

# اسلام اور جدید سائنس

مولانا محمد شہاب الدین ندوی

[www.KitaboSunnat.com](http://www.KitaboSunnat.com)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## معزز قارئین توجہ فرمائیں!

کتاب وسنت ڈاٹ کام پر دستیاب تمام الیکٹرانک کتب .....

عام قاری کے مطالعے کے لیے ہیں۔

مجلس التحقیق الاسلامی کے علمائے کرام کی باقاعدہ تصدیق و اجازت کے بعد آپ لوڈ (Upload)

کی جاتی ہیں۔

دعوتی مقاصد کی خاطر ڈاؤن لوڈ، پرنٹ، فوٹوکاپی اور الیکٹرانک ذرائع سے محض مندرجات نشر و اشاعت کی مکمل اجازت ہے۔

### ☆ تنبیہ ☆

کسی بھی کتاب کو تجارتی یا مادی نفع کے حصول کی خاطر استعمال کرنے کی ممانعت ہے۔

ان کتب کو تجارتی یا دیگر مادی مقاصد کے لیے استعمال کرنا اخلاقی، قانونی و شرعی جرم ہے۔

﴿اسلامی تعلیمات پر مشتمل کتب متعلقہ ناشرین سے خرید کر تبلیغ دین کی کاوشوں میں بھرپور شرکت اختیار کریں﴾

نشر و اشاعت، کتب کی خرید و فروخت اور کتب کے استعمال سے متعلقہ کسی بھی قسم کی معلومات کے لیے رابطہ فرمائیں۔

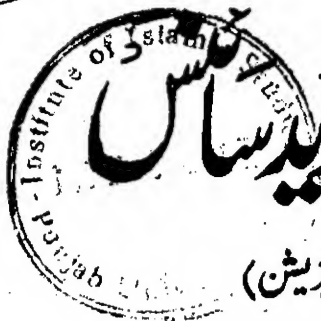
[kitabosunnat@gmail.com](mailto:kitabosunnat@gmail.com)

[www.KitaboSunnat.com](http://www.KitaboSunnat.com)

DATA ENTERED

223

www.KitaboSunnat.com



# اسلام اور جدید سائنس

(نیا اور ضخیم ایڈیشن)

عصر جدید میں تفسیرِ قرآن حکیم کی اعجازی  
رہنمائی کا ایک اچھوتا اور لازوال مرقع

از

مولانا محمد شہاب الدین ندوی

مکتبہ تعمیر انسانیت

لاہور

اردو بازار

# صکایط

جملہ حقوق محفوظ

طابع	_____	مکتبہ سید اللہ مدنی بن شیخ عتہ قمر الدین رحمہ
ناشر	_____	مکتبہ تعمیر انسانیت، لاہور
مطبع	_____	زائد بشیر پرنٹرز، لاہور
طبع	_____	۱۹۹۳ء
تعداد	_____	ایک ہزار
قیمت	_____	۱۹۹/- روپے



22302



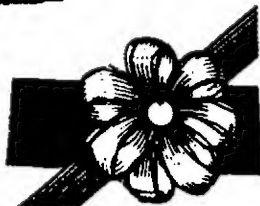
## انتساب

قرآن حکیم کے نام جو حکمت و دانائی اور لازوال سچائیوں سے بھرپور دنیا کا عظیم ترین صحیفہ ہونے کے باوجود ایک مظلوم ترین کتاب بھی ہے۔ کیونکہ خود ایلیوں کی ناقدری کے باعث اس کے لعل و جواہر کو خرف ریزے سمجھ کر نظر انداز کر دیا گیا ہے۔ وہ کتاب حکمت جو ہر دور میں اہل اسلام کو زندگی کے حقائق سمجھانے کے لئے نازل کی گئی تھی اُس کو ریشی غلافوں میں لپیٹ کر اور طاقوں کی زینت بن کر غیروں سے نظریات کی بھیک مانگی جا رہی ہے۔ اس کو انسانی زندگی کا سب سے بڑا المیہ اور مسلمانوں کی حرمان نصیبی نہ کہا جائے تو پھر کیا کہا جائے!

﴿وَقَالَ الرَّسُولُ يَا رَبِّ إِنَّ قَوْمِي اتَّخَذُوا هَذَا الْقُرْآنَ مَهْجُورًا﴾

اور (قیامت کے دن) رسول کہے گا کہ اے میرے رب میری قوم نے اس قرآن کو نظر انداز کر رکھا تھا۔

فرقان : ۳۰





# فہرست مضامین

نمبر شمار	مضمون	صفحہ
	۱۔ خلافتِ ارض کے لئے سائنس اور ٹیکنالوجی کی اہمیت	
۱	اسلام اور علوم جدیدہ	۱۴
۲	دنیا کا پہلا علم جو انسان کو دیا گیا	۱۵
۳	اسماء یا طبعی خصائص	۱۶
۴	چند حقائق و معارف	۱۸
۵	علم اسماء کی تفصیل	۲۲
۶	تسخیرِ اشیاء اور باطنی نعمتیں	۲۴
۷	منصبِ خلافت	۳۰
۸	خلافتِ ارض کی شرائط	۳۵
۹	علوم و فنون امام غزالی کی نظر میں	۳۸
۱۰	اقوامِ عالم کی رہنمائی	۳۹
۱۱	اسلامی تہذیب اور تمدنِ جدید	۴۰
۱۲	خلافتِ ارض کے دو حصے	۴۱
۱۳	موجودہ نصابِ تعلیم میں تبدیلی کی ضرورت	۴۲

صفحہ	مضمون	نمبر شمار
۳۳	موجودہ تعلیمی نقائص	۱۴
۳۴	اسلام کی نشاۃ ثانیہ کس طرح برپا ہوگی؟	۱۵
	<b>۲۔ اسلام اور جدید سائنس</b>	
	<b>مقصد اور طریقہ کار</b>	
۴۷	اسلام کی آفاقیت	۱۶
۴۸	اسلام کے دعوے	۱۷
۴۹	اسلام کی خود کفیلی	۱۸
۴۹	اسلام کا انقلابی نظریہ	۱۹
۵۰	اسلام کے بنیادی عقائد	۲۰
۵۱	اسلام کا کارنامہ	۲۱
۵۲	کائنات اور اسلام	۲۲
۵۳	کائنات اور دیگر مذاہب	۲۳
۵۳	سائنس اور قرآن	۲۴
۵۵	سائنس اور مسلمان	۲۵
۵۶	مادیت اور اسلام	۲۶
۵۶	خود ساختہ عقائد کی مذمت	۲۷
۵۷	وجود باری	۲۸
۵۸	اثبات قیامت	۲۹
۵۹	اثبات رسالت	۳۰

صفحہ	مضمون	نمبر شمار
۶۰	قرآن اور کائنات کی ہمخوانی	۳۱
۶۱	اسلام کا مطالبہ	۳۲
۶۱	نظام ربوبیت	۳۳
۶۳	اسلام کا اصلاحی پروگرام	۳۴
۶۵	اسلام ایک ضرورت	۳۵
<h2>۳۔ قرآن اور سائنس</h2> <h3>چند اصول و کلیات</h3>		
۶۶	تمہید	۳۶
۶۶	قرآن اور عصر حاضر	۳۷
۶۷	قرآن کا موضوع اور اُس کے مقاصد	۳۸
۶۸	تفہیم کے طریقے	۳۹
۶۹	نظام کائنات میں غور و فکر کی دعوت اور اُس کے مقاصد	۴۰
۷۱	قرآن کی نظر میں چوہائے کون ہیں ؟	۴۱
۷۲	مُسکِرین پر حجت	۴۲
۷۳	دلائل آفاق کا اظہار اور اُس کے مقاصد	۴۳
۷۴	دلائل آفاق و انفس اور علوم جدیدہ	۴۴
۷۴	نیا قرآن سائنس کا پیغام ہے ؟	۴۵
۷۵	مطالعہ کائنات کا سب سے بڑا مقصد	۴۶
۷۶	مطالعہ کائنات اور ذکر الہی	۴۷

صفحہ نمبر	مضمون	نمبر شمار
۷۷	سائنس مذہب تک پہنچنے کا ذریعہ	۴۸
۷۸	مطالعہ تالیخ کا اصل مقصد	۴۹
۷۹	تمام انبیائے کرام کی مشترکہ تعلیم	۵۰
۷۹	طاغوت پرستی اور تہجد	۵۱
۸۰	دینی احکام و مسائل کی اہمیت	۵۲
۸۱	اصلی اولو الالباب	۵۳
۸۲	التذکیر بالاء اللہ	۵۴
۸۷	کیا اسلام نے مسلمانوں پر دنیوی نعمتیں حرام کر دی ہیں ؟	۵۵
۸۹	امت کا اجتماعی فریضہ	۵۶
۹۱	سائنس اور مسلمان	۵۷
۹۲	کلیسا کا رویہ اور اس کے اثرات	۵۸
۹۲	اسلام کا احسان علی دنیا پر	۵۹
۹۳	قرآن اور سائنس تک حقائق	۶۰
۹۴	قرآن پاک کا تاریخی کارنامہ اور جدید مفسر کا فریضہ	۶۱
<h2>۴۔ اجرام سماوی کا جغرافیہ</h2> <h3>اور ربوبیت کے بعض اسرار</h3>		
۹۷	زمینوں کی کثرت و تعداد	۶۲
۱۰۰	اجرام سماوی میں زندگی	۶۳
۱۰۰	اجرام سماوی کے اختلافات	۶۴

صفحہ	مضمون	نمبر شمار
۱۰۲	زمین اور چاند کے اختلافات	۶۵
۱۰۴	کلماتِ الہی کی ہر گہری	۶۶
۱۰۵	پانی اور دیگر لوازماتِ زندگی	۶۷
۱۰۶	اجرامِ سماوی میں پانی	۶۸
۱۰۸	ربوبیت کے مظاہر	۶۹
۱۰۹	اجرامِ سماوی میں دھوپ چھاؤں	۷۰
۱۱۰	ایک ترقی یافتہ مخلوق	۷۱
۱۱۱	مفسرین کی تصریحات	۷۲
۱۱۲	اجرامِ سماوی میں نظامِ شریعت	۷۳
۱۱۶	آسمانی مخلوق کہاں ہے ؟	۷۴
۱۱۷	کیا جن آسمانی مخلوق ہیں ؟	۷۵
۱۱۸	تین الفاظ	۷۶
۱۱۸	جنات کا معاشرہ	۷۷
۱۱۸	جنات مکلف ہیں	۷۸
۱۱۹	آسمانی مخلوق میں انبیاء	۷۹
۱۱۹	عقل و شعور کا مظاہرہ	۸۰
۱۱۹	حرفِ آخر	۸۱

بسم الله الرحمن الرحيم

# حرف اول

قرآن حکم کے اسرار و عجائب کی کوئی انتہا نہیں ہے۔ بلکہ وہ ایک ایسا بحر ہے کراں ہے جہاں جتنا زیادہ غور کیا جائے اتنی ہی شدت کے ساتھ اس کے حقائق و معارف اُجاگر ہوتے ہیں۔ وہ ہر دور کے لئے خدا کے رحمان کی جانب سے نامہ ہدایت ہے، جو عصری تقاضوں کے مطابق انسان کی رہنمائی کرنے کی صلاحیت بدرجہ اتم رکھتا ہے، چاہے زمانہ کتنی ہی ترقی کیوں نہ کر لے۔ اس اعتبار سے وہ یقیناً صحیفہ خداوندی قرار پاتا ہے، جو ابدی سچائیوں سے بھرپور ہے۔ ظاہر ہے کہ کوئی انسان سیکڑوں ہزاروں سال قبل کوئی ایسا جامع و مانع کلام وضع نہیں کر سکتا جو مابعد کے تمام ادوار میں بغیر کسی ترمیم و اضافے کے فروع انسانی کی صحیح و صحیح اور مکمل طور پر رہنمائی کرنے والا ہو۔ اور پھر یہ بھی ایک حقیقت ہے کہ عصر حاضر میں سوائے اسلام کے کوئی بھی دوسرا مذہب ایسا موجود نہیں ہے جو موجودہ سائنسی ایجادات و اکتشافات کے پیش نظر فروع انسانی کی حقیقت پسندانہ نقطہ نظر سے رہنمائی کرنے کی صلاحیت رکھتا ہو۔ اس حیثیت سے یقیناً وہ ایک معجزہ ہے جو نوع انسانی کو بہتوت و ششدر کر دیے والا ہے۔

واقعہ یہ ہے کہ آج مذہب کو الحاد و لادینیت کی جانب سے جو زبردست چیلنج درپیش ہے اس کا مقابلہ سوائے اسلام کے کوئی دوسرا مذہب نہیں کر سکتا۔ اس اعتبار سے آج بڑے زمین پر زندگی کے میدان میں وہ جن تہنا نظر آتا ہے۔ اور مختلف قسم کے فلسفوں اور "ازموں" کی طوفانی موجیں آتی ہیں اور اُس کے مضبوط و مستحکم قلعے سے ٹکرا کر پاش پاش ہو جاتی ہیں۔ چنانچہ پچھلی صدیوں میں ایسی کتنی ہی تحریکیں رونما ہوئیں، کتنی ہی فلسفے اور مکاتب فکر بنے اور گرے اور کتنی ہی نظریات کو محکم دلائل سے مزین متنوع و منفرد موضوعات پر مشتمل مفت آن لائن مکتبہ



عروج و زوال سے دوچار ہونا پڑا۔ مگر رسمی علوم سے نادانف ایک ”امی“ کا پیش کیا ہوا دین مبین کبھی انتشار و اضطراب کا شکار نہ ہو سکا۔ بلکہ وہ تمام خود ساختہ نظریات و تخیلات، گمراہ مذاہب اور ہر قسم کے فلسفوں اور تحریکوں کو چودہ سو سال سے علمی و عقلی طور پر برابر شکست پر شکست دے چلا جا رہا ہے اور ہر ایک کو میدانِ مبارزت میں پچھاڑنا دکھائی دے رہا ہے۔ کیا یہ اسلام کے دین، برحق ہونے کی مجرمانہ اور حیرت انگیز دلیل نہیں ہے؟ کسی مذہب کے آسانی ہونے کی اس سے بڑی دلیل اور کیا ہو سکتی ہے؟

اس اعتبار سے قرآن حکیم یقیناً کلامِ الہی ہے، جو قیامت تک ہر دور کی رہنمائی کے لئے نازل ہوا ہے۔ اگر وہ کسی مخصوص دور کے لئے نازل ہوا ہوتا تو اس میں عصرِ جدید کی رہنمائی کرنے اور اُس کے چیلنج کا مقابلہ کرنے کی سکت بالکل نہ ہوتی۔ لہذا آج کی صحبت میں یہی دکھانا مقصود ہے کہ وہ موجودہ دور کے مادہ پرستانہ چیلنج کا مقابلہ کس طرح کرتا ہے اور موجودہ ایجادات و اکتشافات کے دور میں انسان کی رہنمائی کس انداز میں کر سکتا ہے؟

پیش نظر کتاب چار مقالات کا مجموعہ ہے جو مختلف اوقات میں لکھے گئے ہیں۔ اس لئے ہو سکتا ہے کہ ان میں منطقی ربط کی کچھ کمی نظر آئے، مگر یہ بھی شروع کے تین مقالات ایک حد تک مربوط ہیں۔ پہلے مقالے ”خلافتِ ارض کے لئے سائنس اور ٹیکنالوجی کی اہمیت“ میں یہ دکھایا گیا ہے کہ موجودہ سائنسی دور میں قرآن حکیم اپنے پیروؤں کو کیا ہدایات دیتا ہے اور وہ جدید سائنسی علوم کو کس نظر سے دیکھتا ہے؟ جس کے باعث اس کے پیرو موجودہ چیلنج سے عہدہ برآ ہو سکیں؟ یہ مقالہ ماہنامہ ”فکر و نظر“ اسلام آباد (پاکستان) کے جنوری اور فروری ۱۹۸۱ء کے شماروں میں شائع ہوا تھا، جس میں اب کافی ترمیم کر دی گئی ہے۔

دوسرے مقالے ”اسلام اور جدید سائنس: مقصد اور طریقہ کار“ میں اسلام اور سائنس کے باہمی ربط و تعلق اور ان دونوں کی ہمواری کے اظہار میں چند بنیادی نکات پیش کئے گئے ہیں، جن کے ملاحظہ سے اسلامی عقائد و نظریات کی برتری اور جدید سائنس کی تصدیق و تائید کی ازکی داستان سامنے آتی ہے۔ یہ مقالہ ”دی اسلامک سوسائٹی آف انڈیا“ مدراس کی جانب سے منعقدہ

## حرفِ اول

ایک مجلسِ مذاکرہ (سینار) میں ۲۱ مئی ۱۹۷۰ء کو سنایا گیا تھا۔ بعد میں یہ مقالہ ماہنامہ معارفِ اعظم گڑھ کے جولائی ۱۹۷۰ء کے شمارے میں شائع ہوا۔ پھر اس کو فرقانیہ اکیڈمی کی جانب سے ایک کتابچے کی شکل میں بھی شائع کیا گیا تھا جو عرصہ ہوا ختم ہو چکا ہے۔ لہذا اب اس کو دوبارہ اس مجموعہ میں شامل کرنا مناسب سمجھا گیا۔

تیسرا مقالہ ”قرآن اور سائنس: چند اصول و کلیات“ دراصل بعض اعتراضات کے جواب میں لکھا گیا تھا، جس میں قرآن اور سائنس کے تعلق سے پیدا ہونے والے بعض شکوک و شبہات اور غلط فہمیوں کو دور کرنے کی کوشش کی گئی ہے، تاکہ اس سلسلے میں اسلام کے مقاصد اور اس کی دعوت کے طریقہ کار کو سمجھنے میں مدد مل سکے۔ یہ مقالہ فرقانیہ اکیڈمی کے ترجمان سہ ماہی ”ندائے فرقان“ کے پہلے شمارے میں شائع ہوا تھا۔

اس اعتبار سے یہ تینوں مقالے بہت بڑی حد تک مربوط ہیں۔ اور آخری مقالہ ذرا جداگانہ نوعیت کا ہے، جس کے ذریعہ کائنات کے بعض اسرارِ سرسبز کی نقاب کشائی ہوتی ہے۔ مگر اس سلسلے میں ایک حقیقت یہ ہے کہ جدید سائنس اب تک اس باب میں کسی قطعی نتیجے تک نہیں پہنچ سکی ہے کہ ہماری زمین کے علاوہ دوسرے سیاروں پر بھی زندگی کا وجود ہے یا نہیں؟ جب کہ قرآن میں بعض اشارات و کنایات کے روپ میں اعلان کیا گیا ہے کہ ہمارا کرہ ارض ہی اس سلسلے میں واحد سیارہ نہیں ہے بلکہ ایسے اور بھی اجرام ہیں جہاں پر ”زندگی“ سے بھرپور سرگرمیاں جاری ہیں۔ یہ مقالہ ”ندائے فرقان“ کے دوسرے شمارے میں شائع ہوا تھا۔

غرض اس اعتبار سے اس مجموعہ میں اُن قرآنی حقائق و معارف سے بحث کی گئی ہے جن کے ذریعہ عصرِ جدید میں قرآنِ حکیم کی اعجازی رہنمائی سامنے آتی ہے۔ اس لئے یہ مقالات بہت زیادہ پسند کئے گئے۔ بلکہ علمی حلقوں میں نہایت درجہِ مرغوبی کے ساتھ ان کا استقبال کیا گیا۔ اس لئے انھیں ایک مجموعے کی شکل میں شائع کرنا مناسب سمجھا گیا تاکہ ان کی افادیت عام ہو سکے۔

محکم دلائل سے مزین و منفرد موضوعات پر مشتمل مفت آن لائن مکتبہ

قرآن حکیم کے تحقیقی مطالعے میں مصروف رہا ہے۔ لہذا اس سلسلے میں جو کچھ نتائج بندے نے اخذ کئے ہیں، وہ پوری ایمانداری کے ساتھ پیش کر دئے ہیں۔ اور ان موضوعات پر مزید کئی تصانیف زیر تکمیل ہیں جو انشاء اللہ یکے بعد دیگرے منظرِ عام پر آئیں گی۔ اور اس سلسلے میں بندہ کا بنیادی مقصد دینِ اسلام کی ابدیت کا اثبات اور الحاد و مادیت کی تردید ہے، جو وقت کی سب سے بڑی ضرورت ہے، جیسا کہ اہل علم پر مخفی نہیں ہے۔ بہر حال اگر کسی صاحبِ علم کو راقمِ سطور کے اخذ کردہ کسی نتیجے سے اختلاف ہو تو براہِ کرم وہ پورے دلائل کے ساتھ راقمِ سطور کو آگاہ کرے تاکہ میں اس سلسلے میں دوبارہ غور کر سکوں۔ کیونکہ کوئی بھی انسان غلطی سے پاک قرار نہیں دیا جاسکتا۔

خادمِ قرآن

محمد شہاب الدین ندوی

اتوار ۱۷/۵/۱۴۰۷ھ

۱۸/۱/۱۹۸۷ء

# ۱۔ خلافتِ ارض کے لئے سائنس اور ٹیکنالوجی اہمیت

## اسلام اور علوم جدیدہ

قرآن مجید بلاشبہ ہمارے تمام دینی و شرعی اور تمدنی و اجتماعی افکار و نظریات کا اساسی منبع و سرچشمہ ہے۔ اور اس اعتبار سے وہ موجودہ تمام تمدنی و اجتماعی مسائل میں ہماری رہنمائی کر سکتا ہے جو آج ہمارے سامنے ایک سوالیہ نشان بن کر کھڑے ہو گئے ہیں۔ چنانچہ موجودہ دور کا سب سے اہم ترین مسئلہ دین اور دنیا کے صحیح تعلق اور ارتباط کا مسئلہ ہے۔ یعنی دینی علوم اور جدید علوم میں کس طرح سے ربط قائم کیا جائے اور عصرِ جدید کے تمدنی و سیاسی چیلنج کا، بین الاقوامی سطح پر کس طرح مقابلہ کیا جائے؟ کیا دینِ ابدی اپنے پیروں کو عصری علوم و فنون سے لیس ہو کر زندگی کے میدان میں ایک نمایاں ردِ اول ادا کرنے کی دعوت دیتا ہے یا ان سے کنارہ کشی اختیار کر کے ایک پس ماندہ ملت کی طرح زندگی گزار دینے کی ہدایت کرتا ہے؟ تو آج اس بارے میں مسلمانوں کے درمیان تین قسم کے لوگ پائے جاتے ہیں :

۱۔ ایک طبقے کا خیال ہے کہ اسلام صرف دینی و شرعی مسائل کا مجموعہ ہے اور اس کو جدید علوم و مسائل سے کوئی واسطہ ہی نہیں ہے۔ یہ قدامت پسندوں کا طبقہ ہے جو ہر ”جدید“ چیز کو شک و شبہ کی نظر سے دیکھتا ہے اور اس کی افادیت کا منکر ہے۔

۲۔ اس کے برعکس دوسرے طبقے کا خیال ہے کہ اسلام کی اصل اور بنیادی دعوت سائنسی طرز کی ہے اور شرعی امور کا درجہ ثانوی ہے۔ بالفاظِ دیگر اس قسم کے لوگ سائنسی طرزِ فکر کو اصل قرار دے کر شرعی امور کو غیر ضروری قرار دیتے ہیں یا ان کی تاویل کر کے ان کی اہمیت کو گھٹانے کی کوشش کرتے ہیں۔ یہ تجدید پسندوں کا طریقہ ہے۔

۳۔ تیسرا طبقہ وہ ہے جو ان دونوں انتہا پسندانہ نظریات کے درمیان بغیر کسی ادراجِ بیج کے

اسلام کو دین و شریعت اور تمدن و اجتماع دونوں کا مجموعہ سمجھتے ہوئے ہر ایک کو مناسب مقام و مرتبہ دینا ہے۔ یہ صحیح اسلامیت پسندوں کا نظریہ ہے جو متوازن ہونے کی وجہ سے سب سے بہتر ہے۔ اور قرآن و حدیث کی تمام تعلیمات اسی کی تائید و تصدیق کرتی ہیں۔

اس اعتبار سے اسلام اصلاً دین و شریعت کا مجموعہ ہے، لیکن زمانے کے تقاضوں کے اعتبار سے وہ عصری علوم و فنون سے اخذ و استفادہ کرنے کی بھی دعوت دیتا ہے، تاکہ اُس کے پیرو دین دُنیا دونوں کی سعادتوں سے مُنتفع ہو کر اقوامِ عالم کی امامت کا منصب و کردار بھی بخوبی ادا کر سکیں۔ نیز وہ دنیاۓ انسانیت کو خیر و شر کے صحیح اسلامی فلسفے سے روشناس کرا سکیں۔

## دُنیا کا پہلا علم جو انسان کو دیا گیا

(چنانچہ قرآن مجید کے مطالعہ سے معلوم ہوتا ہے کہ اللہ تعالیٰ نے انسان کو سب سے پہلے جو علم عنایت فرمایا تھا وہ علم شریعت نہیں بلکہ علمِ فطرت تھا۔ اس کی تعبیر قرآن مجید میں ”علمِ اسماء“ یعنی علمِ اشیائے عالم کے عنوان سے کی گئی ہے) انسان کو اس علم کے عطا کئے جانے کا مقصد یہ تھا کہ وہ اشیائے عالم اور اُن کے خواص سے بخوبی واقف ہو کر ”خلافتِ ارض“ کے تقاضوں کو پورا کرے اور دنیا سے ظلم و عدوان اور فتنہ و فساد کا خاتمہ کر کے زمین کو عدل و انصاف سے بھر دے، تاکہ دُنیا میں پوری طرح امن و امان قائم ہو جائے۔ اور اس اعتبار سے ”علمِ اشیاء“ اور ”خلافتِ ارض“ میں بہت گہرا ربط و تعلق پایا جاتا ہے۔ اور اسی بنا پر حسبِ ذیل آیات میں ان دونوں کا بیان ساتھ ساتھ آیا ہے :

وَإِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلٰٓئِكَةِ اِنِّیْ جَاعِلٌ فِی الْاَرْضِ خَلِیْفَةً ۖ قَالُوْۤا اَجْعَلْ فِیْهَا مَنْ یُّفْسِدُ فِیْهَا وَیَسْفِكُ الدِّمَآءَ ۚ وَنَحْنُ نُسَبِّحُ بِحَمْدِكَ وَنُقَدِّسُ لَكَ ۖ قَالَ اِنِّیْۤ اَعْلَمُ مَا لَا تَعْلَمُوْنَ ۚ وَعَلَّمَ اٰدَمَ الْاَسْمَآءَ كُلَّهَا ثُمَّ عَرَضَهُمْ عَلَی الْمَلٰٓئِكَةِ فَقَالَ اَنْبِئُوْنِیْ بِاَسْمَآءِ هٰۤؤُلَآءِ اِنْ كُنْتُمْ صٰدِقِیْنَ ۚ قَالُوْۤا سُبْحٰنَكَ لَا عِلْمَ لَنَاۤ اِلَّا مَا عَلَّمْتَنَا ۚ اِنَّكَ اَنْتَ

الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ۔ قَالَ يَا آدَمُ أَنْبِئْهُمْ بِأَسْمَائِهِمْ فَلَمَّا أَنْبَأَهُمْ بِأَسْمَائِهِمْ  
قَالَ أَلَمْ أَقُلْ لَكُمْ إِنِّي أَعْلَمُ الْغَيْبِ السَّمُوتِ وَالْأَرْضِ ۖ وَ أَعْلَمُ مَا تَبْدُونَ  
وَمَا كُنْتُمْ تَكْتُمُونَ :

اور جب تیرے رب نے فرشتوں سے کہا کہ میں زمین میں ایک خلیفہ بنانے والا ہوں تو  
انھوں نے کہا کہ کیا تو ایسی ہستی کو بنائے گا جو زمین میں فساد اور خون ریزی برپا کرے ؟ حالانکہ ہم برابر  
تیری تسبیح و تقدیس میں لگے ہوئے ہیں۔ ارشاد ہوا کہ میں وہ بات جانتا ہوں جو تم نہیں جانتے۔  
اور اُس نے آدم کو تمام اسماء (موجوداتِ عالم کے نام اور اُن کی خصوصیات) بتا دیے۔ پھر ان  
تمام موجودات کو فرشتوں کے سامنے (مجسم شکل میں) پیش کر کے کہا کہ اگر تم اپنے دعوے میں سچے ہو (کہ  
ہمارے علاوہ کسی دوسرے کو خلیفہ بنانے کی کیا ضرورت ہے) تو ذرا مجھے ان چیزوں کے نام تو بتا دو۔  
(کیونکہ خلیفہ بننے کے لئے موجوداتِ عالم سے واقفیت ضروری ہے)۔ فرشتوں نے عرض کیا کہ تو  
پاک ہے، ہم کو (ان چیزوں کا) کوئی علم نہیں ہے، سوائے اس کے جتنا کہ تو نے ہم کو سکھا دیا ہے۔  
یقیناً تو ہی ہمہ دان اور دانش مند ہے۔ (تب) ارشاد ہوا: اے آدم ! ان کو اُن چیزوں کے نام بتاؤ  
تو آدم نے اُن کو تمام چیزوں کے نام (اسماء اور خواص و فر) بتا دیے۔ اللہ نے فرمایا کہ کیا میں نے تم سے  
نہیں کہا تھا کہ میں ہی زمین اور آسمانوں کی تمام پوشیدگیوں سے واقف ہوں اور ان باتوں کو بھی جانتا  
ہوں جو کچھ تم ظاہر کرتے ہو اور جو کچھ تم (اپنے دلوں میں) چھپاتے ہو۔ (بقرہ: ۳۰-۳۳)

ان آیات کریمہ میں سب سے اہم مسئلہ یہ ہے کہ حضرت آدم کو جو اسماء یا ”سائے نام“  
بتائے گئے تھے وہ کیا تھے اور خلافتِ ارض سے ان کا کیا تعلق ہے اور موجودہ دور میں اس کی اہمیت  
کیا ہے؟ انہی مباحث کی تحقیق اس وقت مطلوب ہے باقی مسائل ضحنا آئیے ہیں۔

## اسماء یا طبعی خصائص

لفظ ”اسماء“ اسم کی جمع ہے، جس کا مفہوم اردو زبان میں عموماً ”نام“ کے لفظ  
سماں دیا جاتا ہے۔ مگر عربی زبان میں وہ ”علامت“ کے معنی پر دلالت کرتا ہے۔ (اسم الشیخ  
محکم۔ دلائل سے مزین متنوع و منفرد موضوعات پر مشتمل مفت آن لائن مکتبہ)



علاقہ ارض کے لئے سائنس اور ٹیکنالوجی کی اہمیت  
 علامتہ)۔ اسی طرح وہ کسی ایسی خصوصیت کے لئے بھی بولا جاتا ہے جس سے کسی چیز کی شناخت کی جاسکے۔  
 (الاسم ما یعرف به ذات الشئ) ط

اس لحاظ سے ”اسماء“ کے معنی ”علامتوں“ یا ”شناختوں“ کے ہوئے۔ اور ”چیزوں کی علامتوں“ سے مراد چیزوں کے آثار و خواص ہو سکتے ہیں، جیسا کہ متعدد مفسرین نے اس کی تفسیر میں بیان کیا ہے کہ اس سے مراد دنیا بھر کی تمام چیزیں اور ان کے آثار و خواص ہیں۔ گویا کہ آدم اور بنی آدم کو سائے تکوینی علوم عطا کر دیئے گئے تھے۔ اب ان آثار و خواص کو جدید اصطلاح کے مطابق ”طبیعی خصائص“ یا PHYSICAL PROPERTIES کہا جاسکتا ہے۔

حضرت ابن عباسؓ سے مروی ہے کہ اسماء سے مراد وہی چیزیں ہیں جن سے لوگ متعارف ہیں، جیسے انسان، چوپائے، آسمان، زمین، میدان، سمندر، گھوڑا اور گدھا وغیرہ۔ نیز علامہ ابن کثیر نے بخاری کی ایک حدیث سے استدلال کرتے ہوئے تحریر کیا ہے کہ اللہ تعالیٰ نے حضرت آدم کو تمام مخلوقات کے اسماء بتا دیئے تھے۔ اسی طرح علامہ زرخشری تحریر کرتے ہیں کہ اس سے مراد یہ ہے کہ حضرت آدم کو تمام چیزوں کے احوال اور ان سے متعلق دینی و دنیوی منافع بھی بتا دیئے گئے تھے۔ (وعلمہ أحوالها وما يتعلق بها من المنافع الدينية والدنيوية) امام رازی، علامہ شہاب الدین آلوسی اور سید رشید رضا وغیرہ مفسرین نے بھی اسی قسم

کے خیالات کا اظہار کیا ہے کہ اسماء سے مراد تمام موجودات عالم اور ان کے آثار و خواص (طبیعی خصائص) ہیں۔ اور بعض مفسرین نے ایک قدم اور آگے بڑھا کر تمام علوم و فنون کو بھی اس میں شامل

۱۔ القاموس المحيط، مجد الدین فیروز آبادی: ۳/۳۴۴، دار الفکر بیروت۔

۲۔ المفردات فی غریب القرآن، راجب اصفہانی، ص ۲۴۴، دار المعرفۃ بیروت۔

۳۔ تفسیر ابن جریر: ۱/۱۷۰، تفسیر ابن کثیر: ۱/۷۲،

۴۔ تفسیر ابن کثیر: ۱/۷۳، مطبوعہ مصر۔

۵۔ تفسیر کشاف: ۱/۲۷۲، مطبوعہ ایران۔

کر دیا ہے۔ مثلاً قاضی بیضاوی تحریر کرتے ہیں کہ اللہ تعالیٰ نے حضرت آدم کو چیزوں کی اصل شناخت، اُن کے خواص، اُن کے نام، اصولِ علم، صناعتوں کے قوانین اور ان صنعتوں میں استعمال ہونے والے اوزار کی کیفیتیں (غرض سب کچھ) بذریعہ الہام بتا دیا تھا۔

اور طنطاوی جو ہری مصری تحریر کرتے ہیں کہ اللہ نے آدم کو اشیاء کی معرفت، ایجاد و اختراع اور تمام صنعتیں الہام کر دیں۔ نیز وہ مزید تحریر کرتے ہیں کہ آدم کے لئے ارض و سما، بر و بحر، پھل و ثمر، میدان و ممر غرار، بیابان و کُھسار سب مسخر کر دیئے گئے۔ اس طرح اُس نے مخلوقات کے تمام اسماء اور خواص و صفات کا علم آدم کو دے دیا، تاکہ وہ ان اشیاء کو اچھی طرح پہچان لے اور ان سے فائدہ اٹھائے۔ اسی لئے ارشاد ہوا ”وَعَلَّمَ آدَمَ الْأَسْمَاءَ كُلَّهَا“ چنانچہ اس ہستی کے لئے جس کی خاطر تمام افلاک و اجرام مسخر کر دیئے گئے ہوں، تمام مخلوق کو اپنے نظاموں کے ساتھ آراستہ کر دیا گیا ہو اور تمام عوالم اس کو تعمیری سجدہ کر کے اس کی تعظیم و تکریم پر کمر بستہ ہو چکے ہوں، بہتر و مناسب تھا کہ وہ ان سب چیزوں کا عرفان حاصل کر لے۔ تاکہ وہ ان کو اچھی طرح سمجھ کر اپنی زبان میں ان کا لفظ کرے اور انہیں منظم (کرنے کی صلاحیت پیدا) کرے۔ اسی وجہ سے اس کو ان عوالم کی طرف متوجہ کرنے کی ضرورت پڑی۔ لہذا خلاقِ عالم نے ان تمام چیزوں کا تعارف آدم سے بخوبی کر دیا۔

## چند حقائق و معارف

یوں تو سورۃ بقرہ کی ان آیات میں ہمارے لئے بہت سے اسباق و بصائر ودیعت کر دیئے گئے ہیں، مگر اس موقع پر خلافتِ ارض کے تعلق سے صرف چند حقائق کے بیان کرنے پر اکتفا کیا جاتا ہے۔

۱۔ انسان کو سب سے پہلا جو علم دیا گیا وہ علم اشیاء ہے۔ یعنی تمام موجوداتِ عالم اور اُن کی خصوصیات و امتیازات کا علم۔ اس کو ہم مختصر طور پر ”علمِ اسماء“ یا ”علمِ مظاہرِ کائنات“

۱۔ تفسیر بیضاوی : ۶۱/۱ ، مطبوعہ دیوبند

۲۔ تفسیر الجواہر : ۵۲/۱ ، مصر ، ۱۳۵۰ھ

۳۔ تفسیر الجواہر : ۵۳/۱



خلافتِ ارض کے لئے سائنس و ٹیکنالوجی کی اہمیت

کہہ سکتے ہیں۔ موجودہ دور میں سائنس جن چیزوں سے بحث کرتی ہے وہ یہی موجوداتِ عالم ہیں، اور جو باتیں بیان کرتی ہے وہ یہی ”اشیاء کے آثار و خواص“ ہیں۔ طبیعیات (PHYSICS)، کیمیا (CHEMISTRY)، حیاتیات (BIOLOGY)، ارضیات (GEOLOGY) اور فلکیات (ASTRONOMY) وغیرہ تمام سائنسی علوم کا دائرہ مادی چیزوں اور ان کی خصوصیات ہی کے گرد گھومتا ہے۔ لہذا ”الاسماء“ کو علی وجہ البصیرت سمجھنا سائنسی علوم کے وقوف پر موقوف ہے۔ سائنس نام ہے دنیا میں پائی جانے والی مادی اشیاء اور ان کی ساخت و پرداخت کے مطالعہ کا۔

۲۔ ”تعلیمِ اسماء“ کا تعلق ”خلافتِ ارض“ سے ہے۔ ان دونوں کا بیان ان آیات میں ساتھ ساتھ آیا ہے اور ان دونوں کا آپس میں بہت گہرا ربط و تعلق بھی ہے، جیسا کہ طنطاوی جوہری کے اوپر نقل کردہ اقتباس سے ظاہر ہو رہا ہے۔ ظاہر ہے کہ جب تک انسان اشیائے عالم کی حقیقت، ان کی ساخت، ان کے اعمال و وظائف اور ان کی طبیعی و ذہنی خصوصیات سے بخوبی واقف نہ ہو جائے، ان سے مستفید نہیں ہو سکتا اور انہیں سخر کر کے ان میں ودیعت شدہ قوتوں کو کام میں نہیں لاسکتا۔ جب وہ موجوداتِ عالم سے مستفید نہیں ہوگا اور ان کی قوتوں کو زیر نہیں کرے گا تو اس کا خلیفہ ہونا ایک بے معنی بات ہوگی اور خلافتِ ارض کے دیگر تمام مقاصد فوت ہو جائیں گے۔ (تفصیل آگے آرہی ہے) چنانچہ مولانا مفتی محمد شفیع صاحب تحریر فرماتے ہیں:

”پھر دوسرا جواب حکیمانہ انداز سے آدم علیہ السلام کو فرشتوں پر ترجیح، اور مقامِ علم میں آدم کے تقویٰ کا ذکر کر کے دیا گیا، اور بتلایا گیا کہ خلافتِ ارضی کے لئے زمینی مخلوقات کے نام اور ان کے خواص آثار کا جاننا ضروری ہے اور فرشتوں کی استعداد اس کی تحمل نہیں“ ۱۹

اور صاحبِ تفسیر الجواہر تحریر فرماتے ہیں کہ جو ہر شے اشیائے عالم کے مراتب سے ناواقف ہو

وہ ان اشیاء پر خلیفہ ہونے کی مستحق نہیں ہو سکتی۔ ۲۰

۱۹ تفسیر معارف القرآن : ۱/ ۱۷۸، مطبوعہ دیوبند۔

۲۰ تفسیر الجواہر : ۱/ ۵۲

۳۔ حضرت آدمؑ کو تمام اشیاء کا علم سکھانے والا خود اللہ تعالیٰ ہے، جو ہمیں قرآنی ”معلم اول“ ہے۔ (وَعَلَّمَ آدَمَ الْأَسْمَاءَ كُلَّهَا)۔ اس لحاظ سے جس علم کی تعلیم خود اللہ تعالیٰ نے دی ہو وہ ہرگز غیر اہم نہیں ہو سکتی۔ بلکہ اس سے اس علم کی اہمیت بڑھ جاتی ہے اور اس کا حصول اولادِ آدم کے لئے بھی ضروری قرار پاتا ہے۔ اس تفصیل سے علم کی تفصیل تو ثابت ہوتی ہی ہے، مگر خصوصیت کے ساتھ علم تکوین یا علم مظاہر (NATURAL SCIENCES) کی اہمیت بھی۔

۴۔ اس بحث سے یہ بھی ظاہر ہو گیا کہ مظاہرِ فطرت اور ان کے نظاموں کا علم حاصل کرنا غیر اسلامی یا غیر ضروری نہیں، بلکہ وہ خلافتِ ارض کے لئے نہایت ضروری اور مفید ہے۔ کیونکہ وہ ”تعلیمِ الہی“ کے عین مطابق ہے۔

۵۔ تفسیرِ میثاقی اور تفسیرِ جواہر کی تصریحات کے مطابق اس علم کی وسعت اور اس کے اقتضاء میں تمام علوم و فنون بھی داخل ہیں، جن کو موجودہ زبان میں سائنس اور ٹیکنالوجی کہا جاسکتا ہے۔ سائنس اور ٹیکنالوجی کیا ہے؟ مادہ (MATTER) اور اس کی قوتوں (ENERGIES) کی جانکاری اور ان سے استفادہ۔ مثلاً مختلف مصنوعات، کیمیائی مرکبات، انواع و اقسام کے سامانِ تمدن کی تیاری اور برق و بھاپ کو قابو میں کر کے مختلف میدانوں میں بنی نوعِ انسان کو فائدہ پہنچانا۔ چنانچہ آج دنیا میں جتنی بھی صنعتیں (INDUSTRIES) کام کر رہی ہیں اور ان سے جو بھی معاشی و تمدنی فوائد حاصل ہو رہے ہیں وہ سب انہی علوم کی ترقی کی بدولت ہیں۔

۶۔ ”علمِ اسماء“ یا دوسرے لفظوں میں سائنس اور ٹیکنالوجی میں ہمارے حاصل کئے بغیر موجودہ دور میں خلافتِ ارض کے تقاضے پورے نہیں ہو سکتے۔ اس لئے ان دونوں میں جہلی دامن کا ساتھ ہے۔ ۷۔ ”علمِ اسماء“ کی تحقیق کرنا دراصل ”خدا کے کاموں“ یا خدا کی پیدا کردہ مخلوقات کو سمجھنے کی کوشش کرنا ہے جو بطور ”ربوبیت“ اس کائنات اور اس کے حیرت انگیز نظاموں میں جاری و ساری ہیں۔ اس لحاظ سے ”خلیفہ“ کا ایک کام اور اس کا ایک فریضہ یہ بھی ہے کہ وہ علمِ اسماء یا ”نظامِ ربوبیت“ کی تحقیق اور ان کے اسرارِ سرسبز کی نقاب کشائی کر کے مشرک اور بے دین لوگوں کی رہنمائی کرے، جن کو

خلافتِ ارض کے لئے سائنس اور ٹکنالوجی کی اہمیت

مظاہر کائنات کے سمجھنے میں دھوکا ہوا ہے، یا جن سے وہ غلط نتائج اخذ کرتے ہیں۔

۸۔ علمِ اسماء کی تحقیق کا سب سے اہم مقصد معرفتِ الہی کا حصول ہے۔ یعنی نظامِ ربوبیت

کی تحقیق کے نتیجے میں خدائے تعالیٰ کی بے مثال صفات مثلاً اُس کی وحدانیت، قدرت، ہمدانی (علمِ انلی)، حکمت و مصلحت، مخلوق پروری، رحمت و رأفت اور اُس کی عجیب و غریب منصوبہ بندی وغیرہ کا بھرپور نظارہ و مشاہدہ بھی ہو جاتا ہے، جو وحدتِ الشہود کی منزل ہے۔ اور اس منزل تک پہنچ جانے کے بعد انسان کو فکری اعتبار سے پہنکنے کا موقع باقی نہیں رہ جاتا۔

۹۔ اس تفصیل کی حقیقت واضح ہو جاتی ہے کہ اللہ تعالیٰ کو کائنات کی تمام اشیاء اور اس کی تمام جزئیات کا علم۔ ان کے خالق و ناظم اور مدبر و مقرر ہونے کی حیثیت سے۔ حاصل ہے، ورنہ آدم کی یہ تعلیم (تمام اسماء کی) ممکن نہ ہوتی۔ اس سے بہت سے فلاسفہ اور اُن کے متبعین کی باطل آرائیوں کی تردید بھی مقصود ہے کہ اللہ تعالیٰ کو جزئیات کا علم نہیں ہے۔

۱۰۔ اس سے یہ بھی مترشح ہوتا ہے کہ پوری کائنات اور اُس کے تمام مظاہر ایک نظم و ضبط کے پابند ہیں اور اُن کے اصولوں میں کوئی تغیر و تبدل نہیں ہو رہا ہے۔ یعنی روزِ اول میں اللہ تعالیٰ نے ان مظاہر کے جو روابط مقرر کر دیے تھے ان میں ضرور ایام کے باعث کوئی رد و بدل ممکن نہیں ہے۔ جن اشیاء اور موجودات کے جو خواص و تاثیرات دورِ آدم میں یا اس سے پہلے متعین کر دیے تھے وہی اب تک برابر برقرار چلے آ رہے ہیں، جن سے موجودہ انسان بتدریج آگاہی حاصل کر رہا ہے۔

۱۱۔ یہیں سے یہ اصول بھی نکلتا ہے کہ علمِ دین اور علمِ فطرت میں اصلاً کوئی تعارض و تضاد نہیں ہو سکتا۔ کیونکہ دونوں ایک ہی سرچشمے سے نکلے ہوئے اور ہر دو ایک ہی مبداء فیض کی جانب سے تعلیم کئے ہوئے ہیں۔

۱۲۔ ان آیاتِ کریمہ کا منشا اور تقاضا یہ معلوم ہوتا ہے کہ اولادِ آدم خصوصاً ”مسلمان“ دُنیا کی تمام چیزوں اور کُل موجوداتِ عالم کا علم حاصل کریں اور عصرِ جدید کے تقاضوں کے مطابق دینی و دنیوی ہر حیثیت سے عالمِ انسانی کی رہنمائی کریں۔

خلاصہ حیرت کی بات ہے کہ جب ہم قرآن مجید میں ان آیات کو پڑھتے ہیں تو بہت خوش ہوتے ہیں اور

اس بات پر فخر کرتے ہیں کہ ہمارے ”باپ“ نے فرشتوں کے سامنے تمام اسماء کو گنا کر اپنی برتری ظاہر کر دی اور اپنی فضیلت کا سکہ بٹھا دیا۔ مگر یہ کوشش کبھی نہیں کرتے کہ اپنے باپ کا علم حاصل کر کے صحیح معنی میں اس کے وارث بنیں اور اس میدان میں اقوام عالم پر اپنی فضیلت و برتری ثابت کرنے کی کوشش کریں۔ جب کہ دوسری قومیں عظیم صحیح طور پر حاصل کر کے نہ صرف آفاقی عالم پر اپنی برتری کا جھنڈا لہرائے ہوئے ہیں بلکہ زندگی کے ہر میدان میں ہم کو نیچا دکھا رہی ہیں۔

۱۴۔ جب حضرت آدم علیہ السلام سے کہا گیا کہ ”تم ان کو تمام موجودات کے نام بتادو“ تو انھوں نے یہ تمام نام اور ان کے صفات ”فر“ بنائے، گویا کہ وہ آپ کے لئے ایک رہنما ہوا بن گیا تھا۔ مگر آج مسلمانوں کے سامنے جب ”جیزوں کے نام“ یا مظاہر کائنات کا تذکرہ آتا ہے تو وہ یا تو وحشت زدہ ہو جاتے ہیں یا ان کو ”غیر اسلامی“ یا ”علم غیر“ قرار دے کر آنکھیں بند کر لیتے ہیں۔ حالانکہ یہ سب اشیاء، ان کے خواص اور ان کی کارکردگیاں انہیں ازبر ہونا چاہئے تھا۔ جیسا کہ اس آیت کریمہ سے مترشح ہو رہا ہے :

قَالَ يَا آدَمُ أَنْبِئْهُمْ بِأَسْمَائِهِمْ فَلَمَّا أَنْبَأَهُمْ بِأَسْمَائِهِمْ : ارشاد ہوا کہ لئے آدم تم ان کو تمام چیزوں کے نام بتادو تو انھوں نے ان کے نام فرشتوں کو بتا دیے۔

۱۵۔ خلاصہ یہ کہ روئے زمین پر ”خلیفہ“ وہی ہو سکتا ہے جو ”علم اسماء“ یا ”علم آدم“ کا صحیح معنی میں وارث ہو۔ یہ ان آیات کریمہ کا عقلی و منطقی نتیجہ ہے۔ اب مسلمان غور کریں کہ وہ اپنے باپ کے اس علم سے کہاں تک بہرہ ور ہیں اور خلافتِ ارض کے تقاضوں کو کہاں تک پورا کر رہے ہیں۔

## علم اسماء کی تفصیل

زمانہ قدیم کا انسان صرف زمین، آسمان، چاند، سورج، ستارے، ہوا، پانی، حجر، شجر، گائے، بیل، بکری، اونٹ، گھوڑا، گدھا، کتا، بلی، لوہا، تانبا، سونا، چاندی، چاول، گیہوں، دال، سبزی، گوشت، انڈا، دودھ اور دہی وغیرہ وغیرہ ہی سے واقف تھا یا چند زراعتی، تمدنی اور جنگی آلات و اوزار وغیرہ سے۔

مگر آج کا انسان ایٹم، الکٹران، پروٹان، نیوٹران، ہائیڈروجن، آکسیجن، نائٹروجن،

کاربن، پوٹاشیم، میگنیشیم، ریڈیم، یورینیم (تمام ۹۲ قدرتی عناصر) برق، بھاپ، ایٹمی قوت، ایٹمی شعاعیں، لاشعاعیں، کائناتی شعاعیں، پروٹوپلازم، امیبا، کروموسوم، کلوروفل، پروٹین، کاربوہائیڈریٹ، وٹامن، آکسیجن، کاربن ڈائی آکسائیڈ، گلوکوز، پنسلین، مختلف قسم کے کیمیائی ایسڈ اور ان کے مرکبات، ربر اور اس کی مصنوعات، پلاسٹک اور اس کی مصنوعات، مختلف قسم کی کیمیائی کھادیں اور ادویات، الیکٹرانک آلات، پٹرولیم کی مصنوعات، بے شمار قسم کی مشینیں اور کل پرزے، تھرمیٹر، بیرومیٹر، فلامک، ریفریجیٹر، ٹرین، موٹر، ہوائی جہاز، ریڈیو، ٹی وی، ٹیلی فون، برق ولاسکی آلات، ٹرانسمیٹر، ٹیکس، ٹیلی پرنٹر، راکٹ، مصنوعی سیارے اور خلائی جہاز وغیرہ وغیرہ سے بھی واقف ہے۔

آج کا انسان زمین پر تقریباً ساڑھے بارہ لاکھ حیوانات و نباتات کے وجود کا پتہ لگا کر ان کے آثار و خواص کا مطالعہ کر رہا ہے، جو "حیاتیت" کے دائرہ میں آتے ہیں۔ اسی طرح علم کیمیا کے تحت آج جن نامیاتی (ORGANIC) اور غیر نامیاتی (INORGANIC) مرکبات (COMPOUNDS) کا مطالعہ کیا جا رہا ہے ان کی تعداد لاکھوں تک پہنچ چکی ہے۔ اسی طرح سمائے دنیا میں پائے جانے والے لاتعداد ستارے (STARS)، سیارے (PLANETS) اور اربوں کہکشاؤں (GALAXIES) کے نظاموں اور ان کی خصوصیات کا مطالعہ علم فلکیات کے تحت کیا جاتا ہے۔

اس لحاظ سے تحقیقات کا دائرہ جیسے جیسے آگے بڑھ رہا ہے، موجودات عالم یا خدا کی مخلوقات کی تعدادیں بھی برابر اضافہ ہوتا جا رہا ہے۔ دور بین اور خوردبین کی ایجاد کے بعد تو ہمارے سامنے نئے نئے جہانوں کے ظہور کا ایک تانتا سا بندھ گیا ہے اور ایسے ایسے حقائق منظر عام پر آ رہے ہیں جن کے ملاحظہ سے حیرت ہوتی ہے۔

(11) ASIMOV'S GUIDE TO SCIENCE, VOL. 2, P. 304, LONDON, 1978

۳ دیکھئے انسائیکلو پیڈیا برٹانیکا، ۹۳/۱۰، ایڈیشن ۱۹۸۳ء

جس طرح قدیم چیزوں سے واقفیت ”علم اسماء“ میں داخل تھی اسی طرح جدید سے جدید تر چیزوں سے واقفیت بھی علم اسماء میں داخل ہے۔ بلکہ قیامت تک جتنی بھی نئی نئی چیزیں اور ان کے خواص دریافت ہوتے جائیں گے وہ سب علم اسماء ہی کے دائرہ میں ہوں گے، جن کے دریافت کرنے کی صلاحیت خدائی فطرت نے روزِ اول ہی میں حضرت آدمؑ کے توسط سے بالقوہ تمام انسانوں میں رکھ دی تھی۔

آج کا مسلمان چند وجوہات کی بنا پر ان جدید علوم و فنون یا علم اسماء سے بچھا رہا ہوا ہے :

۱۔ آزاد اور علم دوست مسلم حکومتوں کے زوال کے باعث ان علوم میں تحقیق و تفتیش اور طالع آزمائی

کا ذوق و جذبہ دلوں سے جاتا رہا۔

۲۔ بعض تاریخی اسباب کی بنا پر دین اور دنیا کی تقسیم عمل میں آئی تو علماء نے دین کی حفاظت کے

خیال سے دنیوی علوم سے کنارہ کشی ہی میں اپنی عافیت سمجھی۔

۳۔ دین اور دنیا کی اس غلط تقسیم کا نتیجہ یہ ہوا کہ ”علم اسماء“ کا دیپ اپنوں کے بجائے غیروں

کے آستانوں پر چلے لگا۔ نتیجہ یہ ہوا کہ ہم اس کی روشنی سے بھی بدکنے اور دُور بھاگنے لگے۔ اس طرح یہ علم اب ہمارے لئے بالکل اجنبی بلکہ ”علم غیر“ بن کر رہ گیا ہے۔

۴۔ جدید علوم سے بیگانگی کی بدولت ان علوم سے پیدا ہونے والے علمی، معاشرتی اور تمدنی مسائل سے

بھی بیگانگی عمل میں آئی۔ جس کا نتیجہ یہ ہوا کہ اسلام بھی ماضی کی نشانی اور فرسودگی کی علامت سمجھا جانے لگا، حالانکہ وہ ایک زندہ اور ابدی مذہب ہے اور ہر دور میں زندگی کے تمام مسائل حل کر سکتا ہے۔ کوتاہی جو کچھ بھی ہے وہ ہماری اپنی ہے اسلام کی نہیں۔

تسخیرِ اشیاء اور باطنی نعمتیں

بیان چل رہا تھا سائنسی علوم کے پھیلاؤ اور ان کے مسائل و مباحث کی وسعت کا۔ تو غور فرمائیے کہ

یہ تمام علوم، یہ تمام چیزیں اور یہ تمام مسائل و مباحث ہیں کیا سوائے ”علم اسماء“ کی تفصیل کے؟ حقیقت یہ ہے کہ اگر ان چیزوں (مادہ و فحاشائی کے خواص و تاثیرات) کو مسلمان محقق اور سائنس دان دریافت کرتے تو ان کے نام بھی وہ اپنی زبان میں کچھ اور رکھتے، جن کی وجہ سے شاید وہ اجنبیت دکھائی نہ دیتی جو آج نظر آرہی ہے۔



خلافت ارض کے لئے سائنس اور ٹیکنالوجی کی اہمیت

اور دوسری حیثیت سے وہ علوم و فنون کے میدان میں بھی اقوام عالم کی رہبری کر کے پوری دنیا کے امام بنے۔ جیسا کہ بغداد کے دور عباسی اور مسلم اسپین کے دور اموی میں ہم کو نظر آتا ہے۔

جیسا کہ عرض کیا جا چکا انسان کو عظیم اساء یا عظیم مظاہر دئے جانے کا بنیادی مقصد تمام مادی چیزوں سے تعارف حاصل کر کے ان میں ودیعت شدہ فوائد سے مستفید ہونا اور خلافت ارض کے میدان کو سر کرنا ہے۔ اللہ تعالیٰ نے ان مظاہر و موجودات میں انسان کے لئے بے شمار فوائد اور عجیب و غریب نعمتیں ودیعت کر دی ہیں، جو اس کی ربوبیت و رحمانیت کا بھی حیرت انگیز مظہر ہیں۔ قرآن حکیم میں صاف صاف فرما دیا گیا ہے :

اَلَمْ نَرَنَّ اَنْ اللّٰهُ تَخْتَرُ لَكُمْ مَافِ السَّمٰوٰتِ وَمَافِ الْاَرْضِ وَ اَسْمِعَ عَلٰیكُمْ نِعْمَةً ظَٰهِرَةً وَ بَاطِنَةً : کیا تم نے مشاہدہ نہیں کیا کہ اللہ نے تمہارے لئے آسمانوں اور زمین کی تمام چیزیں مسخر کر دیں اور تم پر اپنی ظاہری اور باطنی نعمتیں پوری کر دیں ؟ (نعمان : ۲۰)

یہاں پر ”ظاہری اور باطنی نعمتوں“ کی اصطلاحیں خاص طور پر قابل غور ہیں۔ کتب تفسیر میں ان کے مختلف مفہوم و مصداق بیان کئے گئے ہیں، جن کو نمبر وار بیان کیا جاتا ہے :

۱۔ بعض کے نزدیک ظاہری نعمتوں سے مراد ظہور اسلام اور دشمنوں پر فتح اور باطنی نعمتوں سے مراد فرشتوں کے ذریعہ امداد ہے۔

۲۔ ظاہری نعمتوں سے شکل و صورت کا شمس اور اعضاء کی درستی اور باطنی نعمتوں سے مراد معرفت ۳۔ ظاہری سے مراد حواس ظاہری اور باطنی سے مراد عقل اور دل و دماغ ہیں۔ (ان تینوں اقوال کے لئے دیکھئے تفسیر کشاف)۔

۴۔ امام رازی کے نزدیک ظاہری سے مراد جسمانی اعضاء کی درستی اور باطنی سے مراد ان اعضاء میں کار فرما پوشیدہ قوتیں ہیں<sup>۱۳</sup>۔

۵۔ علامہ زمخشری نے نسبتاً ایک زیادہ بہتر اور فکر انگیز مفہوم بیان کیا ہے جو خود ان کا اپنا

قول ہے۔ فرماتے ہیں :

۱۳ تفسیر کبیر : ۵۴۴/۶ ، مطبع حسینیہ ، مصر

الظاہرة على ما يعلم بالمفاهدة ، والباطنة ما لا يعلم الا بدليل أو لا يعلم أصلاً  
 حکم فی بدن الانسان من نعمه لا يعلمها ولا يهتدى الى العلم بها : یعنی ظاہری سے مراد ہر وہ نعمت  
 ہے جو مشاہدہ میں آسکے۔ اور باطنی سے مراد وہ نعمت ہے جو کسی دلیل سے معلوم ہو سکے یا بالکل معلوم نہ ہو سکے۔ اس  
 لحاظ سے انسان کے بدن میں کتنی ہی ایسی (پوشیدہ) نعمتیں ہیں جن کو انسان نہیں جانتا اور ان کی طرف راہ یاب  
 نہیں ہوتا ہے

دافع رہے کہ شرعی احکام کے برعکس ٹیکنی (جنرل) امور سے تعلق رکھنے والی آیات قرآنی کی تفسیر  
 میں مفسرین کے درمیان کافی اختلاف موجود ہے۔ اور اس قسم کی آیات کی تفسیر کبھی مکمل یا ”حرف آخر“ نہیں  
 بن سکتی۔ بلکہ علوم کائنات کی جیسے جیسے ترقی ہوتی جائے گی، ان آیات کریمہ کا بہتر مفہم اور ان کے حیرت انگیز  
 اعجازی پہلو خود بخود واضح ہوتے جائیں گے، جو دراصل فصیح انسانی کی فکری و اعتقادی اور تہذیبی و تمدنی ہر اعتبار  
 سے رہنمائی کرنے کی صلاحیت رکھتے ہیں۔ موجودہ دور میں قرآن عظیم کا یہ سب سے بڑا اعجاز اور اس کا حیرت انگیز  
 ”ہدایتی“ پہلو ہے، جس کو نظر انداز نہیں کرنا چاہئے۔

غرض راقم سطور کے نزدیک اس کا صحیح مفہم یہ ہے کہ ظاہری نعمتوں سے مراد وہ نوازشات الہیہ  
 ہیں جو آفرینش آدم سے لے کر عصر حاضر تک برابر معلوم و متعارف چلی آرہی ہیں یعنی وہ لوازم حیات جن کے استعمال  
 سے ہر دور کا انسان بخوبی واقف رہا ہے۔ اور باطنی نعمتوں سے مراد خاص کر مادہ (MATTER) اور  
 توانائی (ENERGY) کے وہ پوشیدہ اسرار و حقائق ہیں جو علوم سائنس کی ترقی کی بدولت منکشف  
 ہو سکے ہیں۔ اور جن کو موجودہ انسان مسخر کر کے فائدہ اٹھا رہا ہے۔ مثلاً برق، بھاپ، جوہری توانائی (اُس کے  
 مفید پہلو)، جوہری آبی سوئٹپ اور بے شمار کیمیائی مرکبات، جو مصنوعی غذاؤں، دواؤں اور کھادوں اور  
 اسی طرح لاتعداد مصنوعات سے متعلق ہیں۔

یہ تمام نعمتیں روز اول ہی سے کائنات میں موجود تھیں۔ مگر انسان ان سے صحیح فائدہ علم اسما کی ترقی  
 اور تسخیر اشیاء کی قوت کی بدولت اب جا کر اٹھا رہا ہے۔



ایک دوسری جگہ ارشاد باری ہے :

اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَ بِهِ مِنَ الثَّمَرَاتِ رِزْقًا لَّكُمْ وَسَخَّرَ لَكُمُ الْفُلْكَ لِتَجْرِيَ فِي الْبَحْرِ بِأَمْرِهِ وَسَخَّرَ لَكُمُ الْأَنْهَارَ - وَسَخَّرَ لَكُمُ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ دَائِبَيْنِ وَسَخَّرَ لَكُمُ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ - وَإِنْ تَنْكُرُوا مِنْ كُلِّ مَا سَأَلْتُمُوهُ وَإِنْ تَعُدُّوا نِعْمَتَ اللَّهِ لَا تُحْصُوهَا إِنَّ الْإِنْسَانَ لَظَلُومٌ كَفَّارٌ :

اللہ وہ ہے جس نے آسمانوں اور زمین کو پیدا کیا اور اُس پر سے پانی برسایا - پھر اس پانی سے تمہاری روزی کی خاطر (طرح طرح کے) میوے نکالے اور کشتیوں کو تمہارے قابو میں کیا، تاکہ وہ سمندر میں اُس کے حکم سے چلتی رہیں (کہ تم جہاں چاہو باسانی سفر کر سکو) اور دریاؤں کو مسخر کیا (کہ حسبِ فضا ان پر بند باندھو اور ان کا رخ موڑلو) اور تمہارے لئے آفتاب و ماہتاب کو مسخر کیا (کہ ان کی توانائیوں سے تم حسبِ حال مستفید ہو سکو) اور تمہارے لئے رات اور دن کو کام میں لگایا (تاکہ تمہارے کام کرنے اور راحت پانے کے اوقات معین ہو سکیں) اور اس نے (اس طرح) تمہارے (تمام فطری) مطالبات پورے کر دیئے۔ اگر تم اللہ کی نعمتوں کو شمار کرنا بھی چاہو تو نہ کر سکو گے۔ انسان بڑا ہی ستمگار اور ناشکرا ہے (جو ان نعمتوں سے مستفید ہونے کے باوجود اکثر خدا کا انکار کر بیٹھتا ہے)۔ (ابراہیم : ۳۲-۳۳)

ایک اور موقع پر ارشاد ہے :

(وَسَخَّرَ لَكُم مَّا فِي السَّمَوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ جَمِيعًا مِنْهُ، إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ) اور اُس نے زمین اور اجرامِ سماوی کی تمام چیزیں تمہارے کام میں لگادی

ہیں۔ یقیناً اس باب میں غور و فکر کرنے والوں کے لئے (بہت سے) دلائل موجود ہیں۔ (جاثیہ : ۱۳)

ان تمام آیات میں غور کیجئے کہ ان کا منشا و مقصد کیا ہے اور یہ حکم کس کو دیا جا رہا ہے؟ تفسیر اشیاء کس چیز کا نام ہے؟ اور باطنی نعمتیں کس طرح ظہور پذیر ہوتی ہیں؟ ظاہر ہے کہ یہ حکم "خلیفۃ الارض" کو دیا جا رہا ہے کہ وہ علمِ اسماء کے "منتر" اور "مستوی تفسیر" کی قوت سے "باطنی نعمتوں" کو منظرِ عام پر

لائے۔ یہ باطنی نعمتوں یا مادہ اور انرجی کے پوشیدہ حقائق کو منکشف کرنے کا ”فارمولا“ ہے۔

واقعہ رہے کہ تسخیر کے لغوی معنی ہیں: کسی کو جبراً کام پر لگانا، رام کرنا، قابو میں کرنا وغیرہ۔ امام

راغب نے لکھا ہے کہ کسی خاص مقصد کے لئے کسی کو زبردستی لے جانا تسخیر کہلاتا ہے، اور مستخر وہ ہے جس کو کسی کام پر جبراً لگایا گیا ہو۔ اس اعتبار سے اللہ تعالیٰ نے اپنے حکم ازیلی اور قوتِ قاہرہ کے ذریعہ تمام موجوداتِ عالم کو انسان کے خادم اور حاشیہ بردار کی حیثیت سے مختلف کاموں پر مامور کر رکھا ہے اور ان میں مخفی طور پر

بے شمار فوائدِ ددیعت کر دئے ہیں۔ اب انسان کا کام اپنے خلیفہ ہونے کی حیثیت سے یہ ہے کہ وہ ان ”خُدّام“

سے اپنی عقل و دانش اور ضرورت کے مطابق خدمت لے اور ان مخفی فوائد کا بہتہ لگا کر اور اپنے تمدنی مشکلات

حل کر کے دنیاۓ انسانیت کے گیسو سوزائے۔ ارشادِ باری ”وَأَتَاكُمْ مِنْ كُلِّ مَا سَأَلْتُمُوهُ“

(اور اُس نے تمہارے تمام فطری مطالبات پورے کر دئے) کے مطابق انسان کی کوئی مشکل اور اُس کی

کوئی فطری و تمدنی ضرورت ایسی نہیں ہے جس کا حل ”ضروریات سے بھرپور“ اس کائناتِ ارضی میں

موجود نہ ہو۔ ان صاف ارشادات کے باوجود ان نعمتوں سے مستفید نہ ہونا محرومی نہیں تو پھر کیا ہے ؟

ظاہر ہے کہ ان غذائی نعمتوں سے بھرپور استفادے کے لئے جدید علم سے واقفیت اور ان میں دسترس حاصل

کرنا ضروری ہے۔ اس کے بغیر یہ مقصد پورا نہیں ہو سکتا۔

غرض اس اعتبار سے مادہ اور انرجی کے اصولوں کو کام میں لانے کے باعث مختلف ایجادات و

اختراعات کی شکل میں ”نعمتوں“ کی بارش ہونے لگی ہے۔ جیسے بجلی اور بھاپ سے چلنے والی ہزاروں قسم

کی مشینیں، موٹر، ٹرین، ہوائی جہاز، ٹیلی فون، ٹیلی پرنٹر وغیرہ بہت سی تمدنی ضروریات۔ اسی طرح فریج

و زراعت میں استعمال ہونے والے جدید آلات، مشینیں اور کیمیائی کھادیں، طبِ جدید میں استعمال ہونے

والے آلات، مشینیں اور ادویات وغیرہ۔ مگر سب سے زیادہ مفید اور حیرت انگیز ترقی شاید طبیعیات (فزکس)

اور کیمیا (کیمسٹری) کی ترقی کی بدولت عمل میں آئی ہے۔ اور اس وقت دنیا میں جتنی بھی صنعتیں کام کر رہی ہیں

چاہے وہ مشینوں کی تیاری سے متعلق ہوں یا ادویات، کھادوں اور دیگر مصنوعات کی تیاری سے متعلق، سبھی

بنیادی طور پر ان دو علم کا عمل دخل نظر آتا ہے۔ صرف اکیلے پٹرولیم ہی سے اس وقت دنیا میں ہزاروں کیلواڈیا صنعتیں بن رہی ہیں۔ جیسے موم، الکحل، مصنوعی ربڑ، وارنش، پلاسٹک، خوشبو، مصدقہ ریشہ اور دھماکہ خیز مائے جیسے گولہ بارود وغیرہ۔ چنانچہ عربوں سے سستا تیل حاصل کر کے مغربی قومیں محض اپنی جانکاری یا ”علمِ اسماء“ میں مہارت کی بدولت اس سستے تیل سے مختلف کیمیائی مصنوعات (PETROCHEMICALS) تیار کر کے خوب نفع کماتی ہیں۔

اسی طرح لوہے اور فولاد کی ہزاروں صنعتیں، الکٹرانک آلات کی ہزاروں صنعتیں، پلاسٹک کی ہزاروں صنعتیں اور ربڑ کی ہزاروں صنعتیں کام کر رہی ہیں۔ یہی حال دیگر تمام اشیاء کا بھی ہے کہ ہر ایک مادہ یا چیز (اسم) سے سینکڑوں ہزاروں چیزیں (مصنوعات) تیار ہو رہی ہیں۔ تمدنِ جدید میں لوہے کی مصنوعات اور الکٹرانک آلات کی حیثیت ریڑھ کی ہڈی کی طرح ہے۔ اگر موجودہ تمدن سے ان دو چیزوں کو ہٹا دیا جائے تو شاید اس کے ڈانڈے تمدنِ قدیم سے مل جائیں۔

ان علوم اور ان کے فوائد سے قطع نظر صرف معاشیاتی نقطہ نظر سے غور کیجئے کہ یہ صنعتیں کتنی اہم ہیں! قوموں کی ترقی اور ان کی خوش حالی کا دار و مدار ان صنعتوں (INDUSTRIES) پر کتنا ہے! اس وقت مروجے زمین پر یقیناً ہزاروں نہیں بلکہ لاکھوں صنعتیں کام کر رہی ہیں اور دنیا کی قوموں کے درمیان اس سلسلے میں سخت مقابلہ چل رہا ہے۔ کروڑوں آدمی مختلف مصنوعات کی تیاری میں لگے ہوئے ہیں۔ اور اس اعتبار سے جس طرح انسانی تمدن ترقی کر رہا ہے اسی طرح فوجی و عسکری میدان میں بھی خوب پیش قدمی اور سخت مقابلہ ہو رہا ہے۔ اس طرح آج قوموں کی زندگی صنعتوں سے وابستہ ہو کر رہ گئی ہے اور جو قوم اس وقت ”بے صنعت“ ہے وہ گویا کہ فقیر اور کنگال ہے، جو دنیا کے اسٹیج پر زیادہ دنوں تک ٹھہر نہیں سکتی۔ کیونکہ یہ سب ”زور آوروں“ کا مسکن و مادی ہے۔ یہاں پر حکومتوری دکھائے گا وہ قانونِ قدرت کے مطابق پیس کر رکھ دیا جائے گا، جیسا کہ فلسفہ نتائج کے مطالعہ سے ظاہر ہوتا ہے۔ ہر دور کے تقاضے مختلف ہوتے ہیں۔ زندہ قوموں کے لئے ضروری ہے کہ وہ اپنے دور کے تقاضوں کے مطابق خود کو ڈھالیں درنہ گاجر مولیٰ کی طرح کاٹ کر پھینک دی جائیں گی، یا ان کو تاریخ کے ”عجائبِ قانون“ کے حوالے کر دیا جاسکتا ہے۔ گویا کہ وہ مُردہ قومیں ہیں اور ان کا

مقام دنیا کے اسٹیج کے بجائے میوزیم ہی زیادہ مناسب ہو سکتا ہے۔

## منصب خلافت

غرض خلاقِ فطرت نے یومِ ازل ہی میں تمام مظاہرِ کائنات کے چند قوانین و ضوابط مقرر کئے۔ پھر ان کا علم انسان کو عطا فرمایا کہ ان مادی قوانین و ضوابط سے آگاہی حاصل کر کے موجوداتِ عالم سے فائدہ اٹھائے، جس کے باعث ”نئی نئی نعمتیں“ ظاہر ہونے لگی ہیں، جن کا تذکرہ ”وَأَسْبَغَ عَلَيْكُمْ نِعْمَهُ ظَاهِرَةً وَبَاطِنَةً“ اور ”وَرَأَى أَنَّ تَعَدُّ وَانْفِصَالُ اللَّهِ لَا تَخْصُوصَهَا“ میں کیا گیا ہے۔

ظاہر ہے کہ جو قوم ان علوم سے واقف ہوگی اور فائدے خداوندی کے مطابق موجوداتِ عالم کی تعمیر کرے گی وہی خلافتِ ارض کی اصل مستحق ہوگی۔ حصولِ خلافت کے لئے تفسیراتِ موجوداتِ ضروری ہے۔ اور تفسیرِ موجودات کی کئی علمِ اسماء (علمِ اشیائے عالم) ہے۔ لہذا علمِ اسماء خلافتِ ارض کا پہلا باب اور اُس کا اولین زمینہ ہے۔ اب یہ بتانے کی ضرورت نہیں کہ جو قوم اس باب میں سمجھ رہے ہیں وہ ”منصبِ خلافت“ سے بطورِ سزا معزول کر دی جاتی ہے۔ یعنی دوسروں کی غلام یا اُس کی دستِ نگرینادی جاتی ہے۔ کیونکہ قانونِ خداوندی کے مطابق اس دنیا میں کابلوں کا کوئی کام نہیں ہوتا۔

بہر حال اب ایک دوسری حیثیت سے غور فرمائیے۔ قرآن حکیم میں اہلِ ایمان کو یہ حکم دیا گیا ہے :

وَأَعِدُّوا لَهُمْ مَا اسْتَطَعْتُمْ مِنْ قُوَّةٍ وَمِنْ رِبَاطِ الْخَيْلِ تُرْهِبُونَ بِهِ عَدُوَّ اللَّهِ وَعَدُوَّكُمْ، وَآخَرِينَ مِنْ دُونِهِمْ لَا تَعْلَمُونَهُمُ اللَّهُ يَعْلَمُهُمْ، وَمَا تُنْفِقُوا مِنْ شَيْءٍ فِي سَبِيلِ اللَّهِ يُوَفَّ إِلَيْكُمْ وَأَنْتُمْ لَا تَغْلِبُونَ : اور تم اُن سے لڑائی کے لئے اتنی قوت اور زور اور گھوڑے تیار کرو، جتنا کچھ تم تم کر سکتے ہو، تاکہ اس سے تم اللہ کے اور تمہارے دشمنوں پر دھاک بٹھا سکو، اور ان کے علاوہ بعض دوسری قوموں پر بھی جن کو تم (اس وقت) نہیں جانتے (مگر) اللہ ان کو جانتا ہے۔ اور اللہ کی راہ میں جو کچھ تم خرچ کر گئے وہ تم کو پورے گا، اور تمہارا حق مارا نہیں جائے گا۔ (انفال : ۶۰)

محکم دلائل سے مزین متنوع و منفرد موضوعات پر مشتمل مفت آن لائن مکتبہ

خلافتِ ارض کے لئے سائنس اور ٹکنالوجی کی اہمیت

لفظ دورِ قدیم کی رعایت سے لایا گیا ہے اور مابعد کے ادوار کی رعایت سے ”قوة“ کا لفظ استعمال کیا گیا ہے۔ اس سے مراد ہر قسم کی قوت اور جدید سے جدید تر سامانِ جنگ ہو سکتا ہے۔ اسی طرح ”اللہ کے اور نہائے دشمنوں“ سے مراد کفار و شُرکین ہیں اور ”لن کے علاوہ بعض دوسری قوموں“ سے مراد مابعد کی اقوام ہیں۔ ”تاکہ تم دشمنوں پر دھاک بٹھا سکو“ یہ مقصدِ عسکریت، فلسفہٴ جنگ، خلافتِ ارض کی غرض و غایت اور امنِ عالم کی بنیادی اینٹ ہے۔ یعنی محض اس رعب و دبدبہ ہی کی بدولت تمہیں امن و امان در چین و کون حاصل ہو سکتا ہے، درنہ ظاہر ہے کہ ضعف اور کمزوری کی بدولت ہر قوم اور ہر ملک — جو زور آور ہو — پائے اور حق مارنے لگ جائے گا۔ کیونکہ عسکری اعتبار سے قوموں کی کمزوری قلعوں کی موت کے برابر ہوتی ہے۔

یہ آیتِ کریمہ بیک وقت نہ صرف محنی المقدور جنگ کی تیاری اور اس راہ میں اتفاق کی ترغیب و غریص دلا رہی ہے بلکہ خلافتِ ارض کا فلسفہ بھی سمجھاتے ہوئے اپنے متبعین کو چالاک دشمنوں سے چوکنا اور ہوشیار رہنے کی تلقین بھی کر رہی ہے۔ یہ اور اس سے ماقبل کی آیات میں خلافتِ ارض کے قلعے سے اسباق و بصائر کا ایک بحرِ زخار موجزن نظر آ رہا ہے، جن کو مختصر طور پر اس کاغذی پیروں میں سمیٹنے کی کوشش کی جائے گی:

۱۔ اس آیتِ کریمہ کا منشا جیسا کہ ظاہر ہو رہا ہے ”فتنوں“ کو کچلنے اور باطل سے ہر دو کڑوائی کے لئے بہتر سے بہتر ہتھیاروں کی تیاری ہے۔ کج نیر، کمان، تلوار اور نیزے کا دور نہیں رہا۔ بلکہ بدوقوں، مشینوں اور ٹنکوں کا دور بھی بہت بڑی حد تک ختم ہو گیا ہے۔ اب راکٹ، میزائل، ایٹم بم، ہائیڈروجن بم، نیوٹران بم، جراثیمی بم، خلائی سیاروں اور اسٹار وار کا دور ہے۔ اب انسان خلا میں بیٹھ کر جنگ کرنے اور اجرامِ سماوی میں فوجی چھاؤنیاں قائم کرنے کی فکر میں ہے۔ تاکہ وہ اپنا دفاع مضبوط کر کے ایک ہی داریں اپنے دشمنوں کا صفایا کر سکے۔

۲۔ اقوامِ عالم کو قابو میں رکھنے کے لئے جدید سے جدید تر ہتھیاروں سے لیس ہونا ضروری ہے۔ اس کے بغیر ”تَرْهَبُونَ بِدَعْوَةِ اللَّهِ“ کا مقصد پورا نہیں ہو سکتا۔ اور یہ مقصد ”بھیک“ کے چند ہتھیاروں کو جمع کر لینے سے حاصل نہیں ہو سکتا۔ بلکہ اس کے لئے بذاتِ خود جدوجہد کرنے اور خود کفیل بننے کی ضرورت ہے۔



۳۔ جب تک اقوام عالم کو قابو میں نہ کیا جائے دنیا میں حقیقی امن و امان قائم نہیں ہو سکتا، جو اسلام اور کار خلافت کا اولین مقصد ہے۔

۴۔ اگر مسلمان علوم و فنون کے باب میں امام ہوتے تو وہ فحشاء الہی کے مطابق ”تفسیر اشیاء“ کا صرف افادی پہلو مد نظر رکھتے اور اس کے مضر و ہلاکت خیز پہلوؤں سے گریز و اجتناب کرتے۔ آج حال یہ ہے کہ دنیا کی جنگ باز قومیں دنیا کے انسانیت پر جوہری اور جراثیمی جنگ مسلط کر کے تمام انسانوں کو موت کی نیند سلا سنے کے درپے نظر آ رہی ہیں۔ یہ نتیجہ ہے اس بات کا کہ علم اسامہ ”صالح“ ہاتھوں سے نکل کر ”غیر صالح“ ہاتھوں میں پڑ گیا اور انہیں قابو میں رکھنے والی کوئی مؤثر قوت باقی نہیں رہ گئی۔

۵۔ موجودات عالم کی تفسیر سے متعلق اُدھر جو آیات پیش کی گئی ہیں ان سبببہن معنوں کے تذکرہ کے ساتھ ساتھ لفظ ”لَکُمْ“ (تمہارے لئے) بار بار استعمال کیا گیا ہے۔ اس میں ”لام“ عربی گرامر کے مطابق ”افادیت“ یا حصول منفعت پر دلالت کر رہا ہے۔ اس لحاظ سے مطلب یہ ہوا کہ ”تفسیر اشیاء“ میں دنیا کے انسانیت کا فائدہ اور تعمیری پہلو مد نظر ہونا چاہئے۔ پھر لفظ ”نعمت“ کا مفہوم بھی یہی ہے کہ وہ نوع انسانی کے لئے رحمت یا مصیبت نہ بنے بلکہ وہ خدا کے رحمان کا عطیہ ہونے کی حیثیت سے ہر حال میں اس کی رحمت و رأفت کا مظہر رہے۔

۶۔ اس لحاظ سے اسلام کی نظریں جوہری بموں، نیپام بموں، جراثیمی بموں اور دیگر ایٹمی اسلحہ کا استعمال بہت بُرا اور سخت گنہگار کی چیز ہے، جو عالم انسانی کی تباہی و بربادی کا باعث ہے۔ تمام بنی نوع انسان اسلامی نقطہ نظر سے ”عیالِ اللہ“ (اللہ کا کنبہ) ہیں جن کی تباہی و بربادی کی وہ اجازت نہیں دیتا۔ مگر اس موقع پر ایک سوال یہ پیدا ہوتا ہے کہ جب دوسری قومیں ایٹم بموں وغیرہ سے مسلح ہیں تو کیا مسلمان حکومتوں کو بھی ان کی تقلید کرنی چاہئے؟ تو اگرچہ یہ اقدام اسلام کی نظریں بہت بُرا اور قبیح ہے مگر طاقت کے توازن کو برقرار رکھنے اور ذہنی و نفسیاتی فضا کو تبدیل کرنے کے لئے اس کی تیاری کو نظر انداز بھی نہیں کیا جاسکتا۔

۷۔ طاقت کا توازن قائم رکھنے کے لئے ضروری تھا اور ہے کہ مسلم حکومتیں نہ صرف اقوام عالم کی برابری کرتیں بلکہ ان سے ایک درجہ آگے بھی رہیں۔ مگر اس وقت دنیا کی مسلم حکومتوں کا حال یہ ہے کہ جو تعداد میں پچاس محکم دلائل سے مزین متنوع و منفرد موضوعات پر مشتمل مفت آن لائن مکتبہ

خلافت ارض کے لئے سائنس اور ٹیکنالوجی کی اہمیت

لگ بھگ ہیں۔ کہ وہ نہ صرف اس میدان میں انتہائی کمزور ہیں، بلکہ اسلحہ اور ہتھیاروں کے لئے بڑی طاقتوں کی دست نگر بھی۔ یہ حقیقت میں اس بات کی سزا ہے کہ وہ تسخیرِ اشیاء یا کم از کم علمِ اسماء کے میدان میں پیچھے کیوں رہ گئیں۔

۸۔ طاقت کے اعتبار سے ”قومی کمزوری“ دراصل قومی موت کے مترادف ہے۔ اور یہ قانون فطری، شرعی، تاریخی، سیاسی، عسکری اور بین الاقوامی ہر اعتبار سے صحیح ہے۔ یہ محیفہ تاریخ کا فیصلہ ہے کہ کمزور قومیں اس کائنات میں زیادہ دنوں تک قومی حیثیت سے زندہ نہیں رہ سکتیں۔ بلکہ وہ جلد یا بدیر غالب اور طاقتور قوموں کا لقمہ تر بن جاتی ہیں۔

۹۔ مقصدِ خلافت اس وقت تک پورا نہیں ہو سکتا جب تک کہ مسلمان قومیں تسخیرِ اشیاء کے میدان میں خود آگے نہ بڑھیں اور ”مادہ“ میں ودیعت شدہ قوتوں کو زیر کر کے ان کا صحیح استعمال نہ سیکھ لیں۔ بالفاظِ دیگر سائنس اور ٹیکنالوجی کے میدان میں خاطر خواہ ترقی نہ کر لیں۔ اس وقت مسلم ممالک کے پاس ۳ مسائل کا ایک انبار موجود ہے۔ لہذا اگر وہ صحیح سمجھ بوجھ سے کام لیں تو بہت جلد کا یا پلٹ سکتی ہے اور موجودہ ایس کن صورتِ حال بدل سکتی ہے۔

۱۰۔ دنیائے اسلام آج باہمی اختلافات کا شکار ہو کر آپس ہی میں دست بگڑیاں نظر آرہی ہے اور بجائے تعمیر کے تخریب کی راہ پر گامزن دکھائی دے رہی ہے جو بڑی طاقتوں کی عیارانہ سیاست کا نتیجہ ہے۔ اس باہمی نزاع اور جھپٹش کی بدولت عالمِ اسلام کی توانائی ضائع ہو رہی ہے جو یقیناً کسی تعمیری کام میں لگ کر پورے عالمِ اسلام کا بھلا کر سکتی تھی۔ اگر مسلم ممالک موجودہ بین الاقوامی صورتِ حال کے پیش نظر اپنی ذمہ داریوں کو محسوس کرتے ہوئے باہمی اختلافات کو فراموش نہیں کر دیتے تو پھر انھیں اغیار کی ہوسناکیوں کی بھینٹ چڑھنے اور ان کا لقمہ تر بننے کے لئے تیار رہنا چاہئے۔ اللہ تعالیٰ نے تو صاف صاف فرما دیا ہے:

وَلَا تَنَازَعُوا فَتَفْشَلُوا وَتَذْهَبَ رِيحُكُمْ : اور تم آپس میں نزاع نہ کرو،

ورنہ تم بزدل ہو جاؤ گے اور تمہاری ہوا اکھڑ جائے گی۔ (انفال: ۴۶)

۱۱۔ کاہِ خلافت کیا ہے؟ اس پر حسبِ ذیل آیتِ کریمہ بخوبی روشنی ڈال رہی ہے، جیسا کہ

محکم دلائل سے مزین متنوع و منفرد موضوعات پر مشتمل مفت آن لائن مکتبہ

حضرت داؤد علیہ السلام کو مخاطب کر کے کہا گیا ہے :

يَا دَاوُدَ إِنَّا جَعَلْنَاكَ خَلِيفَةً فِي الْأَرْضِ فَاحْكُم بَيْنَ النَّاسِ بِالْحَقِّ :

اے داؤد! ہم نے تم کو زمین میں خلیفہ بنایا ہے، لہذا تم لوگوں کے درمیان ٹھیک ٹھیک فیصلہ کیا کرو۔ (ص: ۲۶)

خلیفہ ہونے کا صاف مطلب یہ ہوا کہ دنیا میں عدل و انصاف قائم کیا جائے اور ظلم و زیادتی کو مٹایا جائے۔ اس لحاظ سے دیکھا جائے تو معلوم ہو گا کہ کوئی کمزور شخص یا کمزور قوم زمین میں عدل و انصاف قائم نہیں کر سکتی۔ عدل و انصاف کے قیام کے لئے بھی قوت و طاقت کی ضرورت ہے تاکہ کمزوروں کو ظالموں سے اُن کا حق چھین کر دلایا جائے اور دنیا میں امن و امان قائم کیا جائے۔ یہ اصول نہ صرف معاشرتی اور قومی لحاظ سے صحیح ہے بلکہ بین الاقوامی حیثیت سے بھی درست ہے۔ کیونکہ ”ظالم“ انسان یا ناحق کوش قوم صرف ”طاقت“ ہی کے آگے سر جھکا سکتی ہے اور اخلاقی دعوے و نصیحت اُس کے لئے مؤثر اور کارگر نہیں ہوتی۔

ثُمَّ جَعَلْنَاكُمْ خَلَائِفَ فِي الْأَرْضِ مِنْ بَعْدِهِمْ لِنَنْظُرَ كَيْفَ تَعْمَلُونَ :

پھر ہم نے ان (قوموں کی تباہی) کے بعد تم کو زمین میں خلیفہ بنایا تاکہ ہم دیکھیں کہ تم کیا کرتے ہو؟ (یونس: ۱۳)

۱۲۔ پچھلے تمام مباحث میں آپ کسی بھی اعتبار سے غور کیجئے آپ کو نظر آئے گا کہ دنیا نے اسلام کا ہر

حیثیت سے قوی اور طاقتور ہونا ضروری ہے۔ یہی خدا کا پیغام اور اسلام کا مطالبہ ہے۔ خدا کے احکام اور

زمانے کے تقاضوں سے روگردانی کر کے ہم کافی سزا بھگت چکے ہیں۔ لہذا اب ہم کو پوری طرح ہوش میں آجانا چاہئے۔

دافع رہے کہ علم کنویں یا جدید سائنس اور تکنالوجی کا عدم وجود افراد کی زندگیوں میں تو اتنا اہم دکھائی

نہ دے مگر قوموں کی زندگیوں میں اس کا عدم وجود اُن کی موت کا پیام ہو گا۔ افراد ہی سے قومیں بنتی ہیں اور قطرہ

قطرہ مل کر ہی دریا کہلاتا ہے۔ آج دنیا کے اسٹیج پر کوئی قوم زیادہ دنوں تک برقرار نہیں رہ سکتی جو اس میدان میں

پچھے رہ گئی ہو۔ ہمارا مشاہدہ ہے کہ دورِ جدید میں محض اپنی طاقت اور وسائل کے اعتبار سے ”بڑی قومیں“

عددی اعتبار سے بڑی مگر طاقت کے اعتبار سے ”کم تر قومیں“ کو اپنی انگلیوں کے اشاروں پر بچا رہی ہیں۔ اور

اس دنیا میں دہی ہو رہا ہے جو وہ چاہتی ہیں۔ آخر ان کے پاس وہ کونسی کبھی اور وہ کونسا منتر ہے، جس کے

باعث ان کی یہ قسوں کا ری چل رہی ہے؟ ظاہر ہے کہ اُن کی یہ کبھی یا منتر ہے صرف اور صرف ”علم اسماء“



اور "تسخیرِ اشیاء" میں ان کی جانکاری اور برتری۔ یہ دونوں چیزیں ہماری تھیں اور ہم ہی ان کے اصل وارث تھے۔ مگر ہماری غفلت کے باعث یہ چیزیں غیروں میں چلی گئی ہیں۔ اب ہم کو کوشش کر کے دوبارہ اس میدان میں آگے بڑھنا اور ان دونوں چیزوں پر پھر سے قبضہ کر لینا چاہیے۔

## خلافتِ ارض کی شرائط

صحیفہ ربانی میں خلافتِ ارض کے تعلق سے امتِ اسلامیہ سے جو زبردست اور تاکید دہ وعدہ کیا گیا ہے وہ اس امت کے لئے پیامِ حیات کی حیثیت رکھتا ہے :

وَعَدَ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنكُمْ وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ لَيَسْتَخْلِفَنَّهُمْ فِي الْأَرْضِ  
 كَمَا اسْتَخْلَفَ الَّذِينَ مِن قَبْلِهِمْ وَلَيُمَكِّنَنَّ لَهُمْ دِينَهُمُ الَّذِي ارْتَضَىٰ لَهُمْ  
 وَلَيُبَدِّلَنَّهُم مِّن بَعْدِ خَوْفِهِمْ أَمْنًا يَعْبُدُونَنِي لَا يُشْرِكُوا بِي شَيْئًا وَ  
 مَن كَفَرَ بَعْدَ ذَلِكَ فَأُولَٰئِكَ هُمُ الْفَاسِقُونَ : جو لوگ تم میں سے ایمان لائے اور صالح  
 عمل کرتے رہے ان سے اللہ کا وعدہ ہے کہ وہ انہیں زمین میں ضرور خلیفہ بنائے گا جیسا کہ ان سے پہلے والوں  
 کو بنایا تھا۔ اور ان کے دین کو۔ جس کو اُس نے اُن کے حق میں پسند کر لیا ہے۔ مضبوطی سے جمادے گا۔ او  
 ان کے خوف کو امن سے بدل دے گا۔ (شرط یہ ہے کہ) وہ میری عبادت کرتے رہیں (اس طرح کہ) کسی کو  
 میرا شریک نہ بنائیں۔ اس (واقع حکم) کے بعد جو سربازی کریں گے تو وہی لوگ بدرِ دار ہوں گے۔ (نور: ۵۵)  
 یعنی اللہ کی عبادت اس طرح ہو کہ اس میں کسی قسم کے شرک کا مشابہت تک بھی نہ ہو، نہ انفرادی  
 زندگی میں اور نہ اجتماعی زندگی میں۔ شرک کی یوں تو بہت سی قسمیں ہیں جن میں سے ایک غیر اللہ کی مطلق عبادت  
 بھی ہے۔ اور اہل ایمان سے شرک نہ کرنے کا مطالبہ یہاں پر شاید یہ ہو سکتا ہے کہ وہ اپنے خصوصی معاملات میں  
 غیر قوموں کو حکم نہ بنائیں اور بے چوں و چرا ان کے احکام کی تعمیل نہ کریں۔

ایک دوسری جگہ ارشاد ہے :

وَلَقَدْ كَتَبْنَا فِي الزَّبُورِ مِن بَعْدِ الذِّكْرِ أَنَّ الْأَرْضَ يَرِثُهَا عِبَادِيَ  
 الصَّالِحُونَ - إِنَّ فِي هَذَا لَبَلَاغًا لِّقَوْمٍ غٰثٍ رَّحِيْبٍ : اور ہم نے زبور میں نبیہت کے بعد

لکھ دیا کہ زمین کے وارث (آخر کار) میرے صالح بندے ہوں گے۔ اس میں عبادت گزاروں کے لئے ایک بہت بڑا پیغام ہے۔ (انبیاء: ۱۰۵ - ۱۰۶)

یہ دونوں آیتیں ایک دوسرے کی بخوبی تشریح و تفسیر کر رہی ہیں۔ اللہ تعالیٰ کا یہ وعدہ اگرچہ خلافتِ راشدہ کے دور میں پورا ہو چکا ہے، مگر یہ پیام حق ایک مُژدہ جاوید ہے جو ہر دور کے لئے مشروط طور پر عام ہو سکتا ہے، جیسا کہ علامہ ابن کثیر نے تصریح کی ہے۔

پہلی آیت میں ”زمین میں خلیفہ بنائے جانے“ کے لئے بنیادی شرط ایمان اور عملِ صالح قرار دی گئی ہے۔ پھر اسی کو مختصر طور پر ”عبادت“ (یعبد و تنی) سے تعبیر کیا گیا ہے۔ اس طرح دوسری آیت میں بھی ”صالحین“ ہی کو ”عابدین“ کہا گیا ہے۔ اس لحاظ سے عبادت سے مراد ”عملِ صالح“ ہوا۔ اور عملِ صالح قرآن حکیم کی ایک وسیع اصطلاح ہے، جس میں تمام شرعی و اخلاقی احکام و اوامر داخل ہیں اور جہاں دانی و جہاں بانی بھی اس عملِ صالح میں داخل اور اس کا ایک ضروری حصہ ہے۔ اس کے بغیر نہ تو کوئی مسلم معاشرہ وجود میں آسکتا ہے اور نہ ”عملِ صالح“ کو قرار و ثبات حاصل ہو سکتا ہے۔ مسلم معاشرہ کو جو دین لانے اور اُس کی حفاظت کرنے کے لئے جہاں دانی و جہاں بانی کی بھی ضرورت ہے۔ جیسا کہ دور رسالت اور دورِ خلافتِ راشدہ کے حالات و واقعات اور کفار و مشرکین اور یہود و نصاریٰ وغیرہ کے ساتھ درپیش معرکہ آرائیاں شاہد ہیں۔ اس لحاظ سے کسی کمزور قوم اور کمزور معاشرہ میں عملِ صالح یا احکامِ الہی کا مکمل ظہور و نفاذ بہت مشکل دکھائی دیتا ہے۔ جیسا کہ آج خصوصیت کے ساتھ ایران، پاکستان اور افغانستان کے حالات شاہد ہیں۔ اقوامِ عالم اور خاص کر بڑی طاقتیں اسلامی قوانین کے نفاذ یا اسلام کی نشاۃ ثانیہ اور اُس کے دور رس عواقب و نتائج سے لڑاں دتر رہا دکھائی دیتی ہیں۔ اسی وجہ سے وہ آج مسلم حکومتوں اور مسلم معاندوں کو برباد کر دینے پر تکی ہوئی ہیں۔

غرض ان آیات میں ”عملِ صالح“ سے مطلوب محض چند رسوم و عبادات نہیں بلکہ ایک مکمل اور مثالی عمل کا نمونہ مطلوب ہے، جو ہر اعتبار سے ”صالح“ ہو۔ یعنی دینِ برحق کو مضبوط بنیادوں پر قائم و دائم رکھنے کی تمام تدبیروں پر عمل پیرائی جس کے باعث وہ ہر قسم کے خوف اور اندیشوں سے مامون و محفوظ ہو جائے۔ اور

خلافتِ ارض کے لئے مسائل و رکنا لوجی کی اہمیت

اس مثالی غل و گردارے مبین و آراستہ افراد ہی کو سورۃ انبیاء والی آیت میں " الصّٰلِحُوْنَ " کہا گیا ہے، جو زمین کے وارث ہوں گے۔ اور حقیقت بھی یہی ہے کہ ایسی ہی صالح اور مثالی قومیں جو کارزارِ حیات میں سرگرم عمل ہوں، کشور کشا ہو سکتی ہیں اور اپنے ملکوں کو اغیار کی دستبرد سے بچا سکتی ہیں۔

یہاں پر یہ حقیقت فراموش نہیں کرنی چاہئے کہ اُمتِ مسلمہ کو وسائل سے زیادہ توکل علی اللہ پر تکیہ کرنا پڑتا ہے اور تاریخِ اسلام میں بارہا اس کا مشاہدہ بھی ہو چکا ہے۔ مگر وسائل کو کئی طور پر نظر انداز بھی نہیں کیا جاسکتا بلکہ قرآن مجید میں توصافِ طور پر مقدور و مسائل کے اکٹھا کرنے پر زور دیا گیا ہے، جیسا کہ سورۃ انفال والی اوپر مذکور شدہ آیتِ کریمہ سے ظاہر ہوتا ہے۔ اور سنتِ نبوی سے بھی ایسا ہی معلوم ہوتا ہے کہ رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم مختلف غزوات و سرایا کے لئے مقدور و مسائل اکٹھا کرتے تھے اور ان کے لئے مادی نقطہ نظر سے تیاریاں کرتے تھے۔ اس اعتبار سے اُمتِ مسلمہ کو روحانیت کے ساتھ ساتھ مادیت کو بھی ملحوظ رکھنا چاہئے اور بغیر کسی افراط و تفریط کے ان دونوں کے فوائد سے مستفیض و متمتع ہونا چاہئے۔ اسلام ان دونوں امور میں اعتدال قائم کرنے کی تعلیم دیتا ہے۔ یہ دونوں چیزیں ضروری ہیں اور ان دونوں میں سے کسی ایک چیز پر تکیہ کر کے دوسری چیز کا استخفاف نہیں کیا جاسکتا، ورنہ اہل کافرِ انتہہ ضرور سامنے آئے گا۔

بہر حال ان آیات میں اہل ایمان سے تین چیزوں کا وعدہ کیا گیا ہے جو یہ ہیں :

- ۱۔ ان کو زمین کی خلافت سونپی جائے گی۔ (استخلاف فی الارض)
- ۲۔ ان کے دین کو مضبوط و مستحکم کیا جائے گا۔ (تمکین دین)
- ۳۔ خوف و دہشت کی فضا دور کر کے امن و سلامتی عطا کی جائے گی۔ (تبدیل الخوف من الامن)

یہی تین چیزیں ہیں جن کی آج دُنیا نے اسلام کو شدید ضرورت ہے۔ اور ان تینوں چیزوں میں غور فرمائیے توصاف واضح ہو جائے گا کہ مؤخر الذکر دو چیزوں کا حصول ہی اصل جس خلافت (پہلی چیز) کی بنیاد ہے۔ یعنی خلافتِ نام ہے دین کی مضبوطی اور خوف و دہشت کے عدم وجود کا۔ بالفاظِ دیگر

دہی ”علیٰ صالح“ کا مکمل اور بے خوف و خطر ظہور و نفاذ جس کو ”دین کی مضبوطی“ سے تعبیر کیا گیا ہے۔ اس لحاظ سے جب تک یہ دونوں چیزیں (دین کی مضبوطی یا علیٰ صالح کا بے روک ٹوک نفاذ اور دنیا کی معاصر قوموں سے برتری پوری بے خوفی) حاصل نہ ہو جائے خلافتِ ارض ایک بے معنی لفظ رہے گا، چاہے روئے زمین پر چاہے کے بجائے پانچ سو مسلم حکومتیں وجود میں آجائیں۔ لہذا یہ تینوں چیزیں اس وقت تک حاصل نہیں ہو سکتیں جب تک کہ ہم عصرِ جدید کے تقاضوں کے مطابق خود کو کھیل کا ٹوٹ سے پوری طرح لیس نہ کر لیں اور اقوامِ عالم کے مقابلے کے لئے دفاعی حیثیت سے اپنے آپ کو پوری طرح تیار نہ کر لیں۔

موجودہ ناگفتہ بہ حالات سے بد دل اور مایوس ہونے کی ضرورت نہیں۔ بلکہ اپنے تمام وسائل کا جائزہ لے کر مثبت بنیادوں پر عالمِ اسلام کی تعمیر نو میں لگ جانے اور عہدِ نو کا زریں باب کھولنے کی ضرورت ہے۔ اللہ تعالیٰ کا وعدہ یقیناً سچا ہے اور وہ اپنا وعدہ ضرور پورا کرے گا، بشرطیکہ ہم نئے عزم اور نئے حوصلے کے ساتھ کام کرنا شروع کر دیں۔

هُوَ الَّذِي أَرْسَلَ رَسُولَهُ بِالْهُدَىٰ وَدِينِ الْحَقِّ لِيُظْهِرَهُ عَلَى الدِّينِ كُلِّهِ وَكَفَىٰ بِاللَّهِ شَهِيدًا : دہی ہے جس نے اپنے رسول کو ہدایت اور سچا دین دے کر بھیجا تاکہ وہ اس کو تمام ادیان پر غالب کر دے۔ اور اللہ کافی ہے حق ثابت کرنے والا۔ (فتح : ۲۸)

## علوم و فنون امام غزالی کی نظر میں

امام غزالی نے اپنی شہرہ آفاق کتاب ”احیاء العلوم“ میں ”علم“ کی ایک فکراً غیر تقسیم کی ہے، جس کے مطابق بعض غیر شرعی علوم تک کو ”فرض کفایہ“ قرار دے دیا ہے، جن کے عدم وجود کے باعث معاشرہ اجتماعی حیثیت سے کسی مشکل یا غرابی میں پڑ سکتا ہو، جیسے علم طب اور حساب وغیرہ۔ حتیٰ کہ موصوف نے مختلف قسم کی صنعتوں کو بھی فرض کفایہ قرار دے دیا ہے، مثلاً نشتر زنی (علاج کی غرض سے نشتر لگا کر فصد کھولنا جس کا دورِ قدیم میں رواج تھا)، کاشتکاری، پارچہ بانی اور درزی کا کام وغیرہ۔ اس لحاظ سے موصوف اگر آج زندہ ہوتے تو عجب نہیں کہ موجودہ دور کے سائنسی علوم کو، ہماری امت کی موجودہ زبوں حالی کے پیش نظر، فرض کفایہ ہی نہیں بلکہ فرض میں قرار

خلافتِ ارض کے لئے سائنس و ٹیکنالوجی کی اہمیت

دے دیتے، جن سے آج قوموں کا عروج و زوال وابستہ ہو گیا ہے۔

غرض اسلام ایک ابدی و سرمدی مذہب ہے، جو دین و دنیا دونوں کا جامع اور ہر قسم کی افراط و تفریط سے پاک ہے۔ وہ دیگر مذاہب کی طرح ترکِ دنیا اور عزت و گوشہ نشینی کی تعلیم نہیں دیتا بلکہ کار و زحمت کو گرم کرنے اور تمدنی ہنگامہ آرائیوں میں کود پڑنے کی دعوت دیتا ہے۔ وہ اپنے متبعین کو تارک الدنیا ضعیف اور کمزور نہیں بلکہ ایک سرگرم، فعال، خود کفیل اور طاقتور قوم کے روپ میں دیکھنا چاہتا ہے۔ یہ وہ مثبت اندازِ فکر اور متوازن طریقہ تعلیم ہے جس کا تصور ہمیں دنیا کے کسی بھی دوسرے مذہب میں نہیں ملتا۔

## اقوامِ عالم کی رہنمائی

خلاصہ یہ کہ اللہ تعالیٰ کی مدد اور اُمس کی نصرت اُسی وقت شامل حال ہو سکتی ہے جب کہ اہل اسلام اللہ تعالیٰ کے تمام احکام پر عمل پیرائی کے جذبہ کے ساتھ سرگرم عمل ہو جائیں اور ہر حیثیت سے میدانِ کار و کار کو گرم کر کے خلافتِ ارض کی ذمہ داریوں سے عہدہ برآ ہوں۔ نیز دینی و دنیوی ہر حیثیت سے مسلم معاشرہ کی خصوصاً اور اقوامِ عالم کی عموماً ہدایت و رہنمائی کا فریضہ انجام دے کر موجودہ بین الاقوامی خطرات اور ہلاکت خیزوں سے عالمِ انسانی کو نجات دلائیں۔ خلافتِ ارض کی یہ وہ عظیم ترین ذمہ داری ہے جو اس وقت مسلم قوموں کے کندھوں پر اللہ تعالیٰ نے ڈال رکھی ہے۔ موجودہ گھٹا ٹوپ تاریکیوں میں اُمید اور روشنی کی کوئی کرن اگر نظر آ رہی ہے تو وہ اسلام اور دُنیا ئے اسلام ہی کی ہے۔ اب دیکھنا یہ ہے کہ مسلم قومیں اپنا یہ پارٹ اور وقت کا سب سے بڑا کردار کس طرح ادا کرتی ہیں !

”كُنْتُمْ خَيْرَ أُمَّةٍ أُخْرِجَتْ لِلنَّاسِ“ تم بہترین امت ہو جو پوری نوبِ انسانی کے لئے برپا کی گئی ہے۔ اللہ تعالیٰ نے بہت پہلے ہی یہ فیصلہ کر دیا ہے کہ عالمِ انسانی کا ”خیر“ صرف دُنیا ئے اسلام ہی سے وابستہ ہے۔ یہاں پر ”الناس“ سے مراد پوری دُنیا ئے انسانیت ہے جس کی صلاح و فلاح کی ذمہ دار دُنیا ئے اسلام ہے۔ عالمِ انسانی کی موجودہ کج روی کو روکنا اور اس کو راہِ راست پر لانا بھی وقت کا سب سے بڑا تقاضا اور خلافتِ ارض کا ایک اہم ترین مقصد ہے۔ اہل اسلام کے پاس وہ

”فوری ہدایت“ موجود ہے جس سے اس وقت دُنیا کے تمام مذاہب اور تمام قومیں بھی دامن ہیں۔

محکم دلائل سے مزین متنوع و منفرد موضوعات پر مشتمل مفت آن لائن مکتبہ

مگر اس مقصد کو حاصل کرنے کے لئے مادی اعتبار سے بھی اقوام عالم کی کچھ تو برابری ضروری ہے۔ کیونکہ یہ ایک بہت بڑی نفسیاتی حقیقت ہے کہ دنیا کی قومیں مادی علوم میں جس کو اپنا ”امام“ تسلیم کر لیتی ہیں اُنسی کو اپنے دیگر تمام معاملات میں بھی (چاہے وہ دینی قسم کے ہوں یا دنیوی) ذہنی اعتبار سے ”منصبِ امامت“ پر فائز سمجھنے لگ جاتی ہیں۔ جیسا کہ آج علمی دنیا پر محض مادی علوم کی برتری کی بنا پر مستشرقین کی ایک دھاک سی بیٹھی ہوئی دکھائی دیتی ہے اور ان کے ”اقوال“ کے مقابلے میں علما نے اسلام کی ”باقول“ کو کوئی نہیں سنتا، یا انہیں کوئی وقعت نہیں دیتا۔ اگرچہ مستشرقین کی باتیں کتنی ہی غلط اور علما نے اسلام کی باتیں کتنی ہی صحیح کیوں نہ ہوں۔ اگر مسلمان مادی علوم میں بھی برتر ہوتے تو یہ صورت حال کبھی رونما نہ ہوتی۔ لہذا ہمیں اس بنیادی علت کو نظر انداز نہیں کرنا چاہیے۔ بغداد اور مسلم اسپین کے عروج کے دور میں مسلمانوں کی علمی برتری اور ان کے وفار کا بھی یہی حال تھا جو آج ہم کو مغربی قوموں میں نظر آ رہا ہے۔ جب تک موجودہ صورتِ حال معکوس نہ ہوگی ہم اقوام عالم کو ”معروف“ اور ”منکر“ کے اسباق بڑھا نہیں سکیں گے۔

دورِ جدید کا سب سے بڑا ”منکر“ تہذیبِ جدید کی وہ ہلاکت آفرینیاں اور مہلک قسم کے سائنسی ایجادات ہیں جن سے عالمِ انسانی کو ہر حال میں بچنا ضروری ہے۔ اور یہ کارنامہ صرف عالمِ اسلام ہی انجام دے سکتا ہے جو فروعِ انسانی کا امین اور اُس کا محافظ بھی ہے، بشرطیکہ وہ اتنا طاقتور بن جائے کہ منشاۃ الہی کو بزورِ نافذ کر سکے۔ اس لحاظ سے ”تَأْمُرُونَ بِالْمَعْرُوفِ وَتَنْهَوْنَ عَنِ الْمُنْكَرِ“ کا صحیح تقاضا ہے کہ اس کے لئے کچھ مادی قوت بھی ہو۔ ورنہ یہ فریضہ خاطر خواہ طریقے سے انجام نہیں پاسکتا۔

## اسلامی تہذیب اور تمدنِ جدید

تہذیب و تمدن کے بارے میں یہ بات خوب اچھی طرح سمجھ لینی چاہئے کہ ہمیں صرف مغربی علوم سے اخذ و استفادہ کرنا ہے نہ کہ مغربی تہذیب کو اپنانا، جس کی ظاہری چمک دمک کی جا پر اُس کے بعض حادی و شیدائی مسلمانوں کو مغربی تہذیب اختیار کر لینے کا غلط مشورہ دیتے ہیں۔ مغرب سے جو چیز لینے کی ہے وہ صرف تمدنی علوم و فنون ہیں نہ کہ تہذیبی عناصر (اعتقادی امور اور طرزِ معاشرت وغیرہ)۔ واقعہ یہ ہے کہ مغربی تہذیب اپنے دوالہ بین اور اخلاقی گراؤٹ کی آخری حد تک پہنچ چکی ہے اور اس لحاظ سے



خلافتِ ارض کے لئے سائنس اور ٹیکنالوجی کی اہمیت

تہذیب کے معاملے میں وہ خود ہماری محتاج ہے۔ اب تبادلے کے اصول کے مطابق ضرورت اس بات کی ہے کہ ہم اپنی تہذیب (اپنا مذہبی و اخلاقی سرمایہ) اُس کے حوالے کر کے اُس کے تمدنی علوم و فنون کے سرمائے کو خود لے لیں۔ اس میں نہ صرف دونوں کا بھلا ہے بلکہ اس میں دراصل انسانیت کی فلاح بھی مضمر ہے۔

دفعہ رہے کہ یہ علوم و فنون دراصل اُس کے اپنے یا اُس کا ذاتی سرمایہ نہیں بلکہ درحقیقت ہمارے ہی آباء و اجداد کی وراثت ہیں جو مغربی قوموں کو خصوصیت کے ساتھ اسپین اور سسلی کی راہ سے ملے تھے۔ یہ اور بات ہے کہ انہوں نے ان علوم و فنون کو بے انتہا ترقی دے دی ہے۔ مگر نبو اور بنیاد ہماری ہی ڈالی ہوئی ہے۔ اس لحاظ سے دیکھا جائے تو معلوم ہو گا کہ ہمارا مغربی علوم و فنون کو اپنانا مغربی اقوام کا زیر بارِ احسان ہونا نہیں بلکہ درحقیقت اپنی ہی امانت کو شکریہ کے ساتھ واپس لے لینا ہے۔

ایک دوسرے نقطہ نظر سے دیکھئے تو یہ بھی ایک مسلم حقیقت نظر آئے گی کہ ہمارے آباء و اجداد نے قرونِ وسطیٰ میں (بغداد، مصر، سسلی اور اسپین کے ادوار میں) مغربی قوموں کو علوم و فنون دے کر گویا کہ ان پر ایک احسان کیا تھا۔ اب ہم تہذیبی حیثیت سے بھی ان کی رہنمائی کر کے پھر دوبارہ ان پر احسان کرنے والے ہوں گے۔

اگر قرونِ وسطیٰ میں اقوامِ مغرب ہمارے علوم و فنون کے ساتھ ہی ساتھ ہماری تہذیب بھی لے چکی ہوتیں تو موجودہ مغربی تہذیب کی گراؤٹ، انارکی اور خدا فراموشی کا وہ حال نہ ہوتا جو آج نظر آ رہا ہے۔ بہر حال اسلامی تہذیب ہی ایک برتر تہذیب اور عالمِ انسانی کے لئے خیر و برکت کا باعث ہوگی جو اُونچ نیچ سے عالمِ اور ہر حیثیت سے صالح و متوازن ہے۔ جب تک اس تہذیب کا بول بالا نہیں ہوتا دُنیا سے سیاست و معیشت کی ہوسناکی و خود غرضی اور معاشرتی و اخلاقی تباہیوں کا خاتمہ نہیں ہو سکتا۔

## خلافتِ ارض کے دو حصے

اہلِ اسلام کو اپنی تہذیب پر پوری طرح ثابت قدم رہنے ہوئے صرف جدید علوم و فنون (تمدن جدید) سے مستفید ہونا ہے۔ ہماری تہذیب ایک چٹان کی طرح اُٹل ہے جس کا ہم کو سودا نہیں کرنا ہے۔ بلکہ اس چٹان پر برقرار رہتے ہوئے ہم کو صرف تمدنِ جدید سے استفادہ کرنا ہے۔ تمدن ایک تغیر پذیر اور ارتقائی شے ہے جو

کسی بھی دور میں ایک حالت پر نہیں رہتا۔

واقعہ یہ ہے کہ اسلامی تہذیب اور تمدنِ جدید کے اجتماع ہی سے خلافتِ ارض کے تقاضے پورے ہو سکتے ہیں اور اسلام کی مطلوبہ نشاۃ ثانیہ برپا ہو سکتی ہے، جیسا کہ پچھلے تمام مباحث اور اس سلسلے کی تمام آیاتِ قرآنی میں غور و خوض کے بعد واضح ہوتا ہے۔ تمدنِ جدید یا موجودہ صنعت و حرفت اور سائنس و ٹیکنالوجی کو اپنانے کے باعث نہ صرف ہماری چمالت اور غربت و افلاس دور ہو سکتی ہے اور اس کے ساتھ ہی بے شمار معاشی، سیاسی، عسکری اور بین الاقوامی فوائد حاصل ہو سکتے ہیں بلکہ عالمی سطح پر ہمارا وقار اور مرتبہ بھی بلند ہو سکتا ہے۔ اور پھر اس کے بعد ہم کو اپنی تہذیبی برتری کے اظہار کا موقع بھی ملے گا جو بہت سی کارگر اور مؤثر ہوگا۔ اس طرح دنیا اسلام کی برکتوں سے مالا مال ہو جائے گی جو کہ عند اللہ مطلوب و مقصود ہے۔

غرض اس اعتبار سے خلافتِ ارض اس وقت دو حصوں میں بٹی ہوئی ہے: اس کا مادی حصہ تو غیروں کے قبضے میں ہے اور اُس کا صرف روحانی حصہ اہل اسلام کے پاس ہے۔ جب تک یہ دونوں حصے پھر سے یکجا نہیں ہو جاتے اسلامی نشاۃ ثانیہ ممکن نہیں ہو سکتی۔ اور جب تک یہ نشاۃ ثانیہ عمل میں نہ آئے موجودہ دنیا اپنی تہذیبی و تمدنی ہلاکت خیزیوں کے تہیب غار سے کبھی نہیں نکل سکتی۔

## موجودہ نصابِ تعلیم میں تبدیلی کی ضرورت

اس مقصد کے حصول کے لئے ضروری ہے کہ ہم پورے نصابِ تعلیم کا جائزہ لے کر اس میں مناسب تبدیلیاں کریں اور سائنسی علوم کی تحصیل پر زیادہ سے زیادہ زور دے کر ان کی تحصیل تیز سے تیز کر دیں۔ اس سلسلے میں راقم سطور اپنے ناقص علم کے مطابق چند تجاویز پیش کرتا ہے:

۱۔ علمِ اسماء یا علمِ کائنات یا سائنسی علوم کی کما حقہ ترقی اور مسلم معاشرے میں اس کی صحیح ترویج و اشاعت کے لئے ضروری ہے کہ جدید سے جدید تمام علوم مادری زبان میں پڑھائے جائیں۔ کاش کہ ہندوستان میں عثمانیہ یونیورسٹی کا ”اُردو کردار“ باقی رہتا جو اس برصغیر میں ایک بہت بڑی خدمت انجام دے رہا تھا اور جدید سے جدید تمام علوم و فنون کو اُردو میں منتقل کرنے کا عظیم الشان بیڑا اٹھائے ہوئے تھا۔

مکتبہ دلائل سے مزین متنوع و منفرد موضوعات پر مشتمل مفت آن لائن مکتبہ



خلافت ارض کے لئے سائنس اور ٹیکنالوجی کی اہمیت

۲۔ مسلم ممالک میں تمام سرکاری و غیر سرکاری مدارس میں سائنسی علوم کی تعلیم لازمی قرار دی جائے۔ بلکہ ان علوم کی تحصیل کی ترغیب و تحریص دلائی جائے۔ اور ہر حال میں مادری زبان کو ذریعہ تعلیم بنایا جائے۔

۳۔ ہمارے عربی مدارس میں خصوصیت کے ساتھ چند سائنسی علوم کو داخل کر کے نصاب تعلیم کو زیادہ سے زیادہ عصری بنایا جائے۔ یہ بات فراموش نہیں کرنی چاہئے کہ علم ایک مکمل وحدت ہے اور ہمارے علماء کو ”مکمل علم“ کا وارث بننا چاہئے، نہ کہ آدھے علم کا۔ ورنہ موجودہ دور کی قیادت ممکن نہیں۔

”علم“ ہمارا ایک قیمتی سرمایہ ہے، جس کی تقسیم کے باعث خوفناک نتائج رونما ہوئے، جو تاریخ کا ایک سیاہ باب بن چکے ہیں۔ جیسا کہ ہمیں کلیسا (CHURCH) اور مادیت کی تاریخی کشمکش کے نتیجے میں دکھائی دیتا ہے۔ یہ تاریخ اب دوبارہ کبھی نہیں دہرائی جانی چاہئے۔

۴۔ موجودہ عربی مدارس کے فارغین کے لئے اسلامی ممالک (خصوصاً پاکستان میں) کوئی دو سالہ کورس خاص کر جدید علوم کی تعلیم کے لئے قائم کیا جائے۔ اس کے بغیر ہمارے علماء کو جدید علوم کی ترویج و اشاعت کے باعث پیدا شدہ فکری، معاشرتی، تہذیبی اور تمدنی مسائل کو صحیح طور پر سمجھنا مشکل ہے۔ اور ان مسائل کو سمجھے بغیر پیش آمدہ مشکلات کا حل نکل نہیں سکتا۔

۵۔ سائنسی علوم کی تمام درسی و غیر درسی اہم اہم کتابوں کا اردو اور دیگر مادری زبانوں میں ترجمہ کر کے مادری زبان میں ان علوم کی تعلیم و تدریس کو آسان سے آسان تر بنایا جائے۔

## موجودہ تعلیمی نقائص

یہ بات یاد رکھنی چاہئے کہ غیر ملکی زبانوں میں تعلیم دینے سے کسی فن کے مسائل دلوں میں راسخ نہیں ہوتے۔ کیونکہ زبان کی اجنبیت اس راہ میں ایک پردہ کے طور پر حائل رہتی ہے۔ طلبہ کے سامنے کوئی فن غیر مادری زبان میں پیش کرنا گویا ان کے سامنے بیک وقت دو چیزوں کو پیش کرنا ہے، ایک زبان اور دوسرے فن۔ اب وہ بیچائے حیران ہوتے ہیں کہ ان دونوں میں سے کس کو سمجھیں؟ زبان کو یا فن کو؟ یہ بالکل ایک غیر فطری اور عجیب سا طریقہ بلکہ ایک ظلم ہے کہ کس اور نوخیز ذہنوں پر اتنا بوجھ ڈال دیا جائے جس کے وہ تحمل نہ ہو سکیں۔ شاید اسی بنا پر اکثر طلبہ کا یہ مقصد ہو جاتا ہے کہ وہ بجائے

فن کو سمجھنے کے (جس کی ان میں استعداد نہیں ہوتی) امتحانی سوالات کے جوابات رٹ کر کسی نہ کسی طرح امتحان میں کامیاب ہو جائیں۔ اس قسم کے ”کامیاب“ طلبہ آگے چل کر جب خود اساتذہ کے منصب پر فائز ہوں گے تو ظاہر ہے کہ اپنی عدم قابلیت کی بنا پر اپنے ماتحت طلبہ میں کتنی قسم کی قابلیت پیدا نہیں کر سکیں گے۔ بلکہ سرکاری مدارس میں زیادہ تر یہ رواج سا ہو گیا ہے کہ کلاسوں میں بجائے لکچرزدینے اور فنی مسائل ذہن نشین کرانے کے (جن کی ان میں استعداد نہیں ہوتی) چند نوٹس لکھوا کر (جو پہلے سے تیار شدہ اور متواتر چلے آ رہے ہوتے ہیں) بچھا چھڑا لیا جاتا ہے۔ گویا کہ فرض ادا ہو گیا۔ اور طلبہ کا کمال یہ سمجھا جاتا ہے کہ ان نوٹس کو رٹ کر امتحان میں لفظ بلفظ انھیں ایک طوطے کی طرح دہرا دیں۔ اور یہ سلسلہ یوں نہیں نسل در نسل چلا آ رہا ہے۔ اس فرسودہ نظام تعلیم میں اصلاح کا کسی کو خیال تک نہیں آتا۔

اس ناقص طرز تعلیم کی بدولت معیار تعلیم دن بدن گر رہا ہے اور ہمارے نوہالوں کی صلاحیتیں خواہ مخواہ ضائع ہو رہی ہیں۔ اور انہیں ابھرنے کا موقع ہی نہیں مل رہا ہے۔ مشرقی ممالک خصوصاً ہندوپاک میں اچھے اور قابل سائنس دانوں کی کمی کا ایک بڑا سبب یہ بھی ہے۔ یہ ایک حقیقت ہے کہ موجودہ ترقی یافتہ دنیا کی کوئی بھی قوم علوم و فنون کی تعلیم غیر ملکی زبانوں میں نہیں دیتی۔ بلکہ درحقیقت اس کی ترقی کا راز اسی میں مضمر ہے کہ اس نے اپنی قوم کے نوہالوں کی تعلیم اور ان کے ذہنی نشوونما کے لئے اجنبی زبان کو ذریعہ تعلیم کبھی نہیں بنایا۔

## اسلام کی نشاۃ ثانیہ کس طرح برپا ہوگی؟

یہ خیال دل سے نکال دینا چاہئے کہ مسلم قوموں میں ایجاد و اختراع کا مادہ اور اس کی صلاحیت نہیں ہے (جیسا کہ کج مغربی اقوام کا خاصہ دکھائی دیتا ہے)۔ بلکہ اصل میں یہ ہمارے موجودہ نظام تعلیم کی خرابی ہے۔ ورنہ آج بھی ہماری ملت میں جابر بن حیان (جدید علم کیا کا بانی) محمد بن موسیٰ خوارزمی (ریاضی اور فلکیات کا زبردست ماہر)، محمد بن زکریا رازی (ایک بے مثال طبیب و محقق)، ابن سینا (علم بصیرت کا ماہر و موجد)، ابن سینا (ہمت بڑا طبیب و مصنف)، البیرونی (ایک نابغہ اور یکتائے روزگار سائنس دان)، ابن نفیس (کاشف دوران خون)، ابو حنیفہ دینوری (دنیا کا پہلا محقق نباتات)،

خلافتِ ارض کے لئے سائنس و ٹیکنالوجی کی اہمیت

عمر خیام (ریاضی و ہیئت کا ماہر) اور ابوالقاسم الزاہر راوی (جدید علمِ سرجری کا باوا آدم) جیسے زبردست اور نامور سائنس دان، محققین و موجدین پیدا ہو سکتے ہیں۔

بطور مثال یہاں پر صرف چند نام گنائے گئے ہیں۔ درنہ اگر پوری طرح چھان بین کی جائے تو ہمارے علماء، حکماء، محققین اور موجدین کی ایک بہت بڑی فہرست تیار ہو سکتی ہے، جن کے کارناموں کی تفصیل کے لئے ایک ضخیم جلد درکار ہوگی۔

علوم و فنون کے باب میں ہمیں جاپانی قوم سے سبق سیکھنا چاہئے، جس نے دوسری جنگِ عظیم میں اپنا سب کچھ برباد کر دینے کے باوجود ہمت نہیں ہاری، بلکہ تن من دھن کی بازی لگا کر صرف ربع صدی میں نہ صرف دنیا کے صفِ اول کے صنعتی ممالک میں شامل ہو گئی بلکہ بہت سے ترقی یافتہ ممالک کو بھی پیچھے چھوڑ گئی۔ یہ معجزہ آخر کس طرح ظہور میں آیا؟ ظاہر ہے کہ یہ سب کچھ مسلسل محنت، جفاکشی اور مقصد سے لگن کے علاوہ اور کچھ نہیں ہے۔

اس مقالے کو ختم کرنے سے پہلے ہمارے علماء کے منصب پر بھی تھوڑی سی روشنی ڈالنی ضروری ہے۔ جیسا کہ عرض کیا جا چکا جدید علوم کی ترقی اور ان کی ترویج و اشاعت سے ہمیشہ معاشرہ میں نئے نئے مسائل پیدا ہوتے رہتے ہیں، جن کو سلجھانے اور فکری حیثیت سے معاشرے کی رہنمائی کرنے کی ضرورت پیش آتی رہتی ہے۔ مثلاً اب سے چند سال پہلے جب پہلی مرتبہ امریکی خلا بازوں کے ذریعہ چاند کی تصویریں اُٹی تھیں تو اس وقت خیالات کی دنیا میں زبردست انتشار برپا ہو گیا اور طرح طرح کے فکری و اعتقادی سوالات پیدا ہو گئے۔ اسی طرح آج کل 'ٹیسٹ ٹیوب بے بی' کے مظاہرہ سے پیدا ہونے والے فقہی مسائل علمی حلقوں کے سامنے سوالیہ نشان پیدا کر رہے ہیں۔ یعنی اس عمل کے نتیجے میں پیدا ہونے والے نسلی، نسبی اور وراثتی سوالات اور پیچیدگیاں۔

اس طرح آج دنیا کے اسلام کو بہت سارے فکری، معاشرتی اور تمدنی مسائل و مشکلات کا سامنا ہے، جن کا حل تلاش کرنے کے لئے متعلقہ علوم اور ان کے مسائل کی گہرائیوں میں جانے کے ساتھ ساتھ دینِ ابدی کے "نصوص" میں بھی گہری بصیرت حاصل کرنی ضروری ہے۔ اس طرح ان دونوں علوم

کے مسائل و مباحث میں غور و فکر اور ان کے موازنہ و مقابلہ کے بعد ہی کوئی مفید اور تسلی بخش حل نکال سکتا ہے۔

اس اعتبار سے ہمارے علماء کو جدید علوم و مسائل سے بھی آگاہ رہنا چاہئے تاکہ وہ مثبت طور پر نہ صرف مسلم معاشرے کی بلکہ عالم انسانی کی بھی رہنمائی احسن طور پر کر کے خلافت ارض کے منصبِ عظیم سے عہدہ برآ ہو سکیں۔ ان بنیادی اقدامات کے بغیر کوئی ہمہ گیر ذہنی و فکری انقلاب لانا مشکل ہے۔ اور اس قسم کے ذہنی و فکری انقلاب کے بغیر عالم انسانی کی مکمل اصلاح کبھی نہیں ہو سکتی۔

خلاصہ بحث یہ کہ آج ہم کو بیک وقت دو میدانوں میں کام کرنے کی ضرورت ہے :

۱۔ ہر ممکن طریقے سے سائنسی علوم کو ترقی دینے کی ضرورت اور ٹیکنالوجی کے میدان میں مسلم معاشرہ کو آگے بڑھانا اور انہیں صفِ اول کی قوموں میں لا کر کھڑا کرنا۔

۲۔ سائنسی علوم کی ترقی اور ان کی ترویج و اشاعت سے پیدا ہونے والے فکری، معاشرتی اور تمدنی مسائل و مشکلات کا حل تلاش کرنا۔

پہلا فریضہ ماہرینِ سائنس پر عائد ہوتا ہے اور دوسرا فریضہ علمائے اسلام پر۔ اسلام کی نشاۃ ثانیہ کے لئے خلافت ارض کا مکمل حصول ضروری ہے۔ اور خلافت ارض بغیر علمِ اسماء اور تسخیرِ اشیاء میں برتری کے کبھی مکمل نہیں ہو سکتی۔ لہذا ہم کو اسلام کی نشاۃ ثانیہ یا اُس کے دوبارہ غلبے کے لئے تن من دھن کی بازی لگانا چاہئے۔ اور کوشش کرنی چاہئے کہ پندرہویں صدی ہجری اپنی سرتر و جدوجہد کے ذریعہ اسلام کی صدی بنادیں۔ وما ذلک علی اللہ بعزیز۔

# ۲۔ اسلام اور جدید سائنس

## مقصد اور طریقہ کار

### اسلام کی آفاقیت

(اسلام دنیا کے دوسرے مذاہب کی طرح کوئی مُردہ مذہب یا عارضی دین نہیں بلکہ قیامت تک باقی و برقرار رہنے والا ایک زندہ اور لازوال مذہب ہے۔ اسلام کے سوا دنیا کے کسی بھی مذہب نے نفعاً یا اثباتاً اس کا دعویٰ نہیں کیا کہ اس کا پیغام پوری نوبہ انسانی کی ہدایت و رہنمائی کے لئے کافی و شافی، جامع و مکمل، عالمگیر و آفاقی اور دائمی و ابدی ہے۔ اسلام صاف اور کھلے ہوئے الفاظ میں یہ دعویٰ بھی کرتا ہے کہ اس پوری کائنات میں وہی ایک سچا، برحق اور ہمیشہ باقی رہنے والا مذہب ہے جو دلیل و حجت کے ذریعہ نہ صرف تمام ادیان عالم پر غالب رہے گا، بلکہ قیامت تک ہر زمانے کی عقلیت اور اُس کے علی تصورات و نظریات پر بھی بھاری رہے گا، خواہ وہ سائنس ہو یا فلسفہ، حکمت و دانش ہو یا کسی قسم کا خود ساختہ ”ازم“)

### اسلام کے دعوے

آگے بڑھنے سے پہلے اسلام کے بارے میں چند بنیادی تصورات کو سمجھ لیا جائے۔ جو اُس نے اپنے بارے میں کئے ہیں:

۱۔ وہ اپنے آپ کو پوری نوبہ انسانی کا ہادی و رہبر قرار دیتا ہے:

هُدًى لِّلنَّاسِ وَبَيِّنَاتٍ مِّنَ الْهُدَىٰ وَالْفُرْقَانِ : یہ قرآن نوبہ انسانی

کے لئے ہدایت نامہ ہے اور اس میں ہدایت اور حق و باطل میں تمیز کے دلائل موجود ہیں۔ (بقرہ: ۱۸۵)

دوسری جگہ ارشاد ہے :

✓ اِنْ هُوَ اِلَّا ذِكْرٌ لِلْعَالَمِيْنَ : یہ تو سارے جہاں کے لئے ایک درس ہے۔ (ص : ۸۶)

۲۔ وہ ایک مکمل دین و مذہب ہے :-

✓ اَلْيَوْمَ اٰخَمَلْتُ لَكُمْ دِيْنََكُمْ وَاَتَمَمْتُ عَلَيْكُمْ نِعْمَتِيْ وَرَضِيْتُ لَكُمُ الْاِسْلَامَ دِيْنًا : آج میں نے تمہارے لئے تمہارے دین کو مکمل کر دیا اور تم پر اپنی نعمت پوری کر دی اور تمہارے لئے اسلام کو بحیثیت ایک دین کے پسند کیا۔ (مائدہ : ۲)

۳۔ اس کا سرکاری صحیفہ (قرآن) نور انسانی کے لئے ایک جامع اور کافی دشانی

صحیفہ ہے :-

اَوَلَمْ يَكْفِهِمْ اَنَّا اَنْزَلْنَا عَلَيْكَ الْكِتَابَ يَتْلُوْا عَلَيْهِمْ اِنَّ فِيْ ذٰلِكَ رَحْمَةً وَّذِكْرًا لِّقَوْمٍ يُّؤْمِنُوْنَ : کیا ان لوگوں کے لئے یہ بات کافی نہیں ہے کہ ہم نے تم پر ایسی کتاب اتار دی ہے جو انہیں پڑھ کر سنائی جاتی ہے۔ یقیناً اس میں ایمان لانے والوں کے لئے رحمت و بصیرت موجود ہے۔ (عنکبوت : ۵۱)

۴۔ صرف وہی دائمی مذہب ہے۔ اس کے علاوہ دوسرے تمام ادیان اپنے اپنے زمانے کے لئے تھے جن کی ضرورت اسلام کے بعد باقی نہیں رہی :

وَمَنْ يَّبْتَغِ غَيْرَ الْاِسْلَامِ دِيْنًا فَلَنْ يُّقْبَلَ مِنْهُ وَهُوَ فِي الْاٰخِرَةِ مِنَ الْخٰسِرِيْنَ : اور جو کوئی اسلام کے سوا کوئی دوسرا دین چاہے گا تو وہ غیر مقبول ہوگا اور وہ آخرت میں ناکام رہے گا۔ (آل عمران : ۸۵)

۵۔ دلیل و محبت کے ذریعہ تمام ادیان پر غالب رہے گا اور کوئی مذہب علمی و عقلی حیثیت سے

اُس کا مقابلہ نہ کر سکے گا :

هُوَ الَّذِيْ اَرْسَلَ رَسُوْلَهٗ بِالْهُدٰى وَدِيْنِ الْحَقِّ لِيُظْهِرَ عَلٰى الدِّيْنِ كُلِّهِ وَلَوْ عَصٰةُ الْمُشْرِكِيْنَ : وہی ہے جس نے اپنے رسول کو ہدایت اور



اسلام اور جدید سائنس

دین حق ہے کر بھیجنا تاکہ وہ اس کو تمام دینوں پر غالب کر دے اگرچہ مشرکین اس کو ناپسند ہی کیوں کریں۔  
(ص: ۹)

## اسلام کی خود کفیلی

یہ اسلام کے وہ بنیادی تصورات ہیں جن کا دعویٰ دنیا میں اسلام کے سوا آج تک کسی مذہب نے نہیں کیا، اُس کی ساری تعلیمات ان ہی بنیادوں پر مبنی ہیں۔ یہ تعلیمات خواہ عقائد سے متعلق ہوں یا عبادات سے، تہذیبِ نفس سے تعلق رکھتی ہوں یا معاشرت و سیاست سے، کسی محدود قومی تصور یا جغرافیائی وفاداریوں پر مبنی نہیں بلکہ وسیع آفاقی بنیادوں پر استوار کی گئی ہیں، جو اس کے عالمگیر اور بین الاقوامی مذہب ہونے کی دلیلِ ناطق ہے۔

اسلام ہر لحاظ سے ایک مکمل اور خود کفیل مذہب ہے۔ وہ اپنی کسی چیز میں کسی دوسرے نظام کا محتاج نہیں جس پر مسلمانوں کا چودہ سو سالہ دورِ حکومت شاہد ہے۔ چنانچہ ان کو اپنے کسی معاشرتی، ملکی، سیاسی اور تمدنی معاملہ میں دوسری اقوام سے قوانین مستعار لینے کی ضرورت پیش نہیں آئی، جس طرح عیسائیوں کو اپنے دورِ حکومت میں اپنے مذہب کی تنگ دامانی کی بناء پر رومیوں کے قوانین (ROMAN LAW) سے استفادہ کرنا پڑا تھا۔ اس سے ایک اُمّی (صلی اللہ علیہ وسلم) کے لئے ہوئے دینِ متین کے حیرت انگیز اعجاز کا اندازہ کیا جاسکتا ہے۔

## اسلام کا انقلابی نظریہ

اسلام کا بنیادی مقصد روح کا تزکیہ و تطہیر، انسانی افکار و تصورات کی تہذیب، غلط نظریات و مفروضات کی تنقیح، خدا اور بندے کے درمیان صحیح تعلق کی استواری، حقوق العباد کا تحفظ، اخلاقی خصائل کا احیاء، جبر و استبداد کا استیصال، کائنات میں پھیلی ہوئی گمراہیوں کا خاتمہ، عالمگیر اور بین الاقوامی امن و امان، ایک صالح، پاکیزہ اور مثالی معاشرۃ انسانی کا قیام ہے، جس میں تمام افراد انسانی کے یکساں حقوق و فرائض ہوں اور ادنیٰ و اعلیٰ کا فرق مٹ جائے اور سب کے سب صحیح معنوں میں خدا کے بندے بن کر کارزارِ حیات میں ایک دوسرے کے دوش بدوش مصروفِ عمل ہو جائیں۔

مگر یہ ہمہ گیر معاشرتی و تہذیبی انقلاب اس وقت تک برپا نہیں ہو سکتا تھا، جب تک ایک

فکری و نظریاتی انقلاب برپا نہ کیا جائے۔ اس کے لئے اس نے عالم انسانی کی ذہنی دھلائی کی اور اُس کے دل و دماغ میں چند بنیادی تصورات و اعتقادات کو راسخ کر کے خود ساختہ تخیلات و مفروضات کی تاریکی سے باہر نکالا اور اس کے دل و دماغ میں خدا پرستی کا صحیح تصور قائم کیا۔ اس کے یہ بنیادی عقاید حسب ذیل ہیں :

## اسلام کے بنیادی عقائد

(۱) انسان اس دنیا میں ایک آزاد و بے مہار ہستی یا ڈارون (DARWIN) کے نظریہ ارتقا (EVOLUTION) کے مطابق کوئی ”بڑھیا جانور“ نہیں ہے کہ جو جی میں آئے کر ڈالے، بلکہ ایک ذمہ دار اور جوابدہ ہستی ہے، قرآن نے اس ذمہ داری اور جوابدہی کی تعبیر ”خلافت“ کے لفظ سے کی ہے۔

هُوَ الَّذِي جَعَلَكُمْ خُلَفَاءَ فِي الْأَرْضِ فَمَنْ كَفَرَ فَعَلَيْهِ كُفْرُهُ : دہی ہے جس نے تم کو زمین میں خلیفہ بنایا۔ پس (اب) جو کوئی (اس خلافتِ ارضی) سے انکار کرے گا تو اُس کے انکار کا وبال اُسی پر ہوگا۔ (فاطر : ۳۹)

(۲) یہ کائنات خود بخود وجود میں نہیں آئی، بلکہ ایک زبردست قدرت والی علیم و خبیر ہستی نے ایک اکیم اور منصوبہ بندی کے تحت اس کی تخلیق کی ہے :

✓ خَلَقَ اللَّهُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ بِأَلْفِ مِائَةِ أَلْفٍ سَنَةٍ : اللہ نے زمین و آسمان کو حکمت کے ساتھ پیدا کیا ہے۔ یقیناً اس میں ایمان والوں کے لئے ایک نشانی ہے۔ (عنکبوت : ۲۴)

(۳) یہی خلاق ہستی اس کائنات کی ناظم، مدبّر، مالک اور حاکم ہے، اور تمام مظاہر فطرت اس کے قبضہ اور تصرف میں ہیں۔ اسی کو مذہب کی اصطلاح میں خدا کہتے ہیں۔ قرآن مجید میں اس ناظم و مدبّر کو رب کے نام سے موسوم کیا گیا ہے، جس کا ناقص مفہوم اردو زبان میں مرقی اور انگریزی میں LORD کے لفظ سے ادا ہو سکتا ہے۔



(۴) اس نے یہ پورا کارخانہ عالمِ نظم و ضبط اور حکمت و مصلحت کے ساتھ پیدا کیا ہے، جو ایک دن اُجڑ جائے گا، اور تمام انسانوں کو دوبارہ زندہ کر کے ان کے اعمال کا محاسبہ کیا جائے گا، اور ہر ایک کو اس کے اچھے بُرے اعمال کا پورا پورا بدلہ دیا جائے گا۔ اسلامی اصطلاح میں اس عظیم دن کو قیامت کا دن کہتے ہیں۔

(۵) چونکہ انسان کو اس دُنیا میں مُکلف اور ذمہ دار (RESPONSIBLE) قرار دیا گیا ہے، اس لئے اس کی ہدایت و رہبری کے لئے نبوت و رسالت کا سلسلہ جاری کیا گیا، جس کے ذریعہ اللہ کے احکام و مرضیات اس کے بندوں تک پہنچائے جائیں۔

(۶) اسلام — بلکہ بنیادی طور پر تمام انبیائے کرام کی دعوت کا خلاصہ یہ ہے کہ اسی سب سے عریض کائنات میں صرف ایک ہی رب (مُرتی یا LORD) ہے جو ساری مخلوقات کی ضروریات کا خیال اور ان کے اعمال و افعال کا نگران ہے، اس کے سوا کوئی دوسری ہستی اس کی ربوبیت میں شریک و شہیم نہیں ہے۔ اس لئے اسلام کا یہ مطالبہ بالکل فطری اور منطقی ہے کہ جب سائے جہاں کا رب ایک ہے تو سائے جہاں کا اِلٰہ (معبود و سجد) بھی ایک ہی ہونا چاہئے۔ جب ربوبیت میں اس کا کوئی شریک و سا جھی نہیں ہے تو پھر اِلٰہیت میں بھی اُس کا کوئی حصہ دار نہ ہونا چاہئے۔ قرآن کریم کی ساری تعلیمات کی بنیادی روح یہی ہے۔ اسلام کے ان بنیادی تصورات کو مختصر طور پر توحید، رسالت اور محاد (یوم جزا) کے تصورات کہہ سکتے ہیں۔ یہ دینِ مبین کے تین بنیادی ستون ہیں جن پر اس کی پوری عمارت تعمیر ہوئی ہے۔

## اسلام کا کارنامہ

ان بنیادی اور اہم ترین عقائد کو تسلیم کئے بغیر نہ عالمِ انسانی کی اصلاح ہو سکتی ہے اور نہ اس میں کوئی ہمہ گیر انقلاب پیدا ہو سکتا ہے۔ اس لئے اسلام نے سب سے پہلے ان ہی عقائد کی تبلیغ کی ہے۔ مگر وہ دوسرے مذاہب کی طرح اپنے عقائد کو جبر و تحکم سے نہیں منواتا بلکہ اس کی حکیمانہ تشریح کرتا اور ان کو علی و عقل اور آفاقی و انفسی دلائل و بیانات کی روشنی میں سمجھاتا ہے اور کسی اُلجھن، تشکیک، فکری انتشار اور لا ادریت (AGNOSTICISM) کی گنجائش باقی نہیں چھوڑتا۔ اسلام کے یہ دلائل حد درجہ علمی، سائنٹفک اور ہر زمانے کی ذہنیت کے مطابق قطعی و محسوس اور فیصلہ کن ہیں، جس کا کوئی ادنیٰ قصور

بھی نہیں موجودہ تورات (OLD TESTAMENT) یا موجودہ انجیل (NEW TESTAMENT) میں نہیں ملتا۔ ان صحیفوں میں علمی و عقلی دلائل اور آکائی و انفسی (SCIENTIFIC) شواہد کا کوئی وجود ہی نہیں ہے۔ دلائل و شواہد تو بعد کی چیز ہیں، ان میں بنیادی عقائد ہی کا کوئی جامع و واضح تصور نہیں ملتا۔ اس لئے یہ صحیفے آؤٹ آف ڈیٹ ہو چکے ہیں اور ان میں موجودہ حالات کے مقابلہ اور عصر حاضر کی ذہنیت کے مطابق انسان کی علمی و فکری اصلاح اور ہمہ گیر انقلاب برپا کرنے کی مطلق صلاحیت نہیں ہے۔

اس کے مقابلہ میں اسلام ایک دائمی اور بین الاقوامی مذہب ہے، اس لئے اس کے صحیفے میں قیامت تک ہر زمانے کی ذہنیت اور اس کی ضروریات کا پورا الحاظ رکھا گیا ہے، تاکہ وہ قیامت تک انسانوں کی رہنمائی کر سکے اور خدا پرستی اور انسانیت کی اقدار کا احیاء اور باطل و ظلم و غدر و ان کا ابطال کرتا ہے اور پورا عالم انسانی ایک معاشرہ اور ایک خاندان بن جائے جس میں اولادِ آدم امن و امان اور سکون و طمانیت کی زندگی بسر کر سکیں۔

## کائنات اور اسلام

اس زندہ مذہب کی زندہ کتاب میں کائنات کے حقائق (راز ہائے فطرت) سے بھی تعرض کیا گیا ہے۔ دنیا کے تمام مذاہب میں اسلام ہی وہ پہلا اور آخری مذہب اور آسمانی صحیفوں میں قرآن ہی وہ واحد صحیفہ ہے جو انسان کو کائنات اور اُس کے نظام (نیچر) میں غور و فکر کے ذریعہ عبرت و بہریت حاصل کرنے کی دعوت دیتا ہے اور اپنے پیش کردہ عقائد و تعلیمات کی حقانیت کے اثبات کے لئے کائنات اور اُس کے نظام کو بطور دلیل پیش کرتا ہے، جس سے ثابت ہوتا ہے کہ یہ پوری کائنات ایک عظیم حکمت و مصلحت اور کامل منصوبہ کے تحت پیدا کی گئی ہے۔ محض بحث و اتفاق کے طور پر ظہور پذیر نہیں ہو گئی اور آج سے چودہ سو سال پہلے اس منصوبہ بندی کے تمام بنیادی اصولوں کو قرآن مجید میں لکھا جا چکا ہے، جبکہ ان نظریات و تصورات کا دنیا میں کوئی وجود نہیں تھا۔ اور آج بیسویں صدی میں یہ منصوبہ قرآن کی صداقت کو جانچنے کا نہایت آسان طریقہ ہے۔ مگر اس کا یہ مطلب نہیں ہے کہ سائنس ہر چیز کی صحت و صداقت جانچنے کا معیار ہے بلکہ مطلب یہ ہے کہ اسلامی عقائد اس قدر فطری اور مطابق واقعہ ہیں کہ

ان کی تصدیق قانونِ فطرت میں بھی موجود ہے اور جیسے جیسے سائنسی تحقیقات آگے بڑھتی جائیں گی عقائدِ اسلامی کی حقانیت بھی واضح ہوتی چل جائے گی۔ اس لئے اس کی تفصیل پیش کی جاتی ہے۔

## کائنات اور دیگر مذاہب

اس سلسلے میں سب سے پہلے یہ مسئلہ آتا ہے کہ اس خارجی دنیا اور اس وسیع و عریض کائنات کی حقیقت کیا ہے؟ مختلف مذاہب اور دانشوروں نے اس سوال کے مختلف جوابات دئے ہیں۔ کوئی کہتا ہے کہ یہ کائنات مختلف دیوتاؤں کی خوردہ سری اور رزم آرائیوں کا نتیجہ ہے۔ کوئی کہتا ہے کہ دنیا میں خیر و شر کی الگ الگ حکومتیں قائم ہیں اور ہر طرف دوئی ہی دوئی (ثنویت یا DUALISM) نظر آتی ہے۔ کسی کا خیال ہے کہ یہ کائنات محض بخت و اتفاق سے وجود میں آگئی ہے، اس کا خالق و ناظم نہ پہلے تھا اور نہ اب ہے۔ کسی کا دعویٰ ہے کہ جدید سائنسٹک حقائق نے دین و مذہب کی چولیں ہلادیں، اور موجودہ دنیا میں خدا اور مذہب کی کوئی جگہ نہیں رہ گئی ہے۔

اس قسم کے لادینی نظریات زیادہ تر عیسائی علماء کی کوتاہ بینی کا نتیجہ ہیں۔ قرونِ وسطیٰ میں کلیسا (CHURCH) والوں نے ارسطو اور بطلمیوس وغیرہ یونانی حکماء کے بعض نظریات و مفروضات کو عیسائیت اور بائبل کے مسئلہ عقائد (سرکاری عقائدات) قرار دے دیا اور کائنات کے نئے اکتشافات کا انکار اور تجربہ و مشاہدہ کی تکذیب کی جس سے ہر بڑھا کھا شخص واقف ہے۔ اہل کلیسا کی اسی غلط روش کا ردِ عمل مادیت (MATERIALISM) یا فطرت پرستی (NATURALISM) کی شکل میں ظاہر ہوا جس کے سنگین نتائج سے آج پورا عالم انسانی دوچار ہے۔

## سائنس اور قرآن

لیکن اسلام کے نزدیک یہ پوری کائنات ایک ہمہ گیر حکیم اور منصوبہ بند نظام کا نتیجہ ہے اور اس کے ذرہ ذرہ میں اربابِ بصیرت کے لئے خدا کے وجود، اس کی وحدت و یگانگی، قدرت و ربوبیت اور حکمت و مصلحت کے ناقابلِ انکار دلائل اور نشانیاں موجود ہیں:

إِنِّي خَلَقْتُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَ اخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ وَالْغُلَّابِ

الَّتِي تَجْرِي فِي الْبَحْرِ بِمَا يَنْفَعُ النَّاسَ وَمَا أَنْزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ مَّاءٍ فَأَحْيَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا وَبَثَّ فِيهَا مِنْ كُلِّ دَابَّةٍ وَتَصْرِيفِ الرِّيَّاحِ وَالسَّحَابِ الْمُسَخَّرِ بَيْنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ :

زمین و آسمانوں کی تخلیق میں، دن رات کے سیر پھیر میں، ان کشتیوں میں جو لوگوں کے مفاد کی خاطر سمندر میں چلتی ہیں، اس پانی میں جس کو اللہ (سمندروں سے بخارات کی شکل میں نکال کر) ایک خاص بلندی سے برسا دیتا ہے، پھر اس پانی کے ذریعہ مردہ زمین کو زندہ کر دیتا ہے (جس کے باعث وہ لہلہاتے ہوئے سبزہ زاروں میں تبدیل ہو جاتی ہے)۔ ان تمام جانداروں میں جن کو اس نے اس جہتی کے سمجھ پر پھیلا دیا ہے۔ ہواؤں کے (نظام) ادل بدل میں اور اس بادل میں (جو بغیر کسی سہارے کے ایک خاص بلندی پر) زمین و آسمان کے درمیان ٹھہرایا ہوا ہے۔ (غرض ان تمام مظاہر فطرت میں) عقل و دانش والوں کے لئے (اللہ کی توحید اور اس کی قدرت و ربوبیت کے بے شمار) نشانات و دلائل موجود ہیں۔ (بقرہ : ۱۶۴)

☆ اس قسم کی آیتیں قرآن حکیم میں بکثرت ہیں، جن میں اسلوب بدل بدل کر انسان کو نظام کائنات میں غور و فکر کرنے کی دعوت دی گئی ہے۔ اس سے ظاہر ہے کہ اسلام سائنسی تحقیقات کو دین و مذہب کے خلاف تصور نہیں کرتا۔ ورنہ اس قسم کی ہدایات کبھی نہ دیتا (اس موقع پر یہ حقیقت بھی پیش نظر رہنی چاہئے کہ قرآن کریم کی کُل آیات ۶۶۱۶ ہیں جن میں احکام سے متعلق پانچ سو آیات ہیں۔ (الاتقان فی علوم القرآن)۔ اور نظام کائنات یا متعلقات سائنس پر ساڑھے سات سو آیات ہیں۔ (القرآن والعلوم العصرية)۔ امام الائمہ حضرت شاہ ولی اللہ دہلوی نے قرآنی علوم کو پانچ ابواب میں تقسیم کیا ہے۔ (۱) علم احکام (۲) علم مناظرہ (۳) علم آلاء اللہ (۴) علم ایام اللہ (۵) اور علم آخرت۔ (الفوز الکبیر) یہ ایک اصولی اور فلسفیانہ تقسیم ہے۔ ہم ”علم آلاء اللہ“ کو موجودہ زبان میں علم کائنات یا علم سائنس کہہ سکتے ہیں۔

اس سے ظاہر ہے کہ قرآن کے نزدیک علوم کائنات کی کتنی اہمیت ہے۔  
محکم دلائل سے مزین متنوع و منفرد موضوعات پر مشتمل مفت آن لائن مکتبہ

## سائنس اور مسلمان

یہ ان ہی آیات کا نتیجہ تھا کہ قرون وسطیٰ میں مسلمانوں نے کائنات کی چھان بین اور تحقیق و تفتیش کی طرف توجہ کی، جس کی بدولت موجودہ سائنس کی بنیاد پڑی اور مسلمان سائنس دانوں نے جغرافیہ، ریاضی، طبیعیات، کیمیا، حیاتیات، فلکیات اور طب وغیرہ میں شاندار کارنامے انجام دیے۔ اور دنیا کو نئے نئے علوم و فنون سے آشنا کیا۔ اُس دور کے مشہور سائنس دانوں میں جابر بن حیان، محمد بن موسیٰ خوارزمی، ابونصر فارابی، محمد بن زکریا رازی، ابن ہشیم، بوعلی سینا، ابوریحان البیرونی، ابن نفیس، اور ابوالقاسم الزہراوی وغیرہ قابل ذکر ہیں، جن کی بلند پایہ تحقیقات اور شہرہ آفاق تصنیفات پر جدید سائنس کی بنیاد رکھی گئی ہے۔

قرون وسطیٰ میں جب نئے نئے علوم و فنون کی اشاعت ہوئی تو اس سے نئے نئے علمی مسائل اٹھ کھڑے ہوئے جنہیں سلجھانے اور علمی دنیا کی رہنمائی کرنے کے لئے علماء کا ایک طبقہ میدان میں آیا۔ ان میں سب سے مشہور امام غزالیؒ، امام رازیؒ، اور امام ابن تیمیہؒ وغیرہ ہیں۔ ان علماء اور مفکرین نے اپنے دور کے ”علوم جدیدہ“ میں غور و خوض کر کے اپنے دور کی ذہنیت کے مطابق علمی سائنس و فلک (دلائل کی تدوین کی، جن کو قرآن کی اصطلاح کے مطابق ”آیات اللہ“ (خدائی نشانات و دلائل) کہا جاسکتا ہے۔ اس کی ایک نمایاں اور شاندار مثال تفسیر کبیر ہے۔

اس طبع مسلمانوں میں شروع ہی سے دو گروہ رہے ہیں، ایک کائنات اور علوم کائنات کی چھان بین میں لگا رہا اور دوسرا آیات اللہ کی تحقیق و تفتیش میں۔ اس بائے میں مسلمانوں کا فکر و نظر ہمیشہ صاف، سیدھا اور متوازن رہا اور فلسفہ کے برعکس کسی مسلمان فرقے نے سائنس یا علوم کائنات کو کبھی مذہب کے خلاف نہیں سمجھا بلکہ اس دور میں سائنس ہمیشہ مذہب کے تابع رہی اور ایک دوسرے کے تعارض و تضاد کا کوئی مسئلہ پیدا نہ ہو سکا، جس طرح کہ عصر حاضر میں بعض لوگوں کو سائنسی تحقیقات اور مذہبی تعلیمات میں تصادم اور ٹکراؤ نظر آتا ہے۔ مثال کے طور پر ڈریپر کی کتاب ملاحظہ ہو جو معرکہ مذہب و سائنس (CONFLICT BETWEEN RELIGION AND SCIENCE) کے نام سے مشہور ہے۔ ظاہر ہے

کہ یہ اسلام کی صحیح رہنمائی کا نتیجہ تھا۔ اس لحاظ سے دیکھا جائے تو معلوم ہوتا ہے کہ سائنس کی ترقی دراصل اسلام ہی کی مثبت اور انقلابی دعوت فکر کا نتیجہ ہے۔

## مادیت اور اسلام

مگر یہ دنیا کی بہت بڑی قسمتی تھی کہ جب علم و فن کی باگ مسلم حکومتوں کے زوال کے ساتھ مسلمانوں کے ہاتھوں سے چھن گئی اور پندرہویں صدی کے بعد علم و دانش کی شمع مغربی ممالک میں روشن ہوئی تو اہل کلیسا کی نااہلی کی بناء پر سائنس اور مذہب میں ٹکراؤ پیدا ہو گیا۔ اگرچہ یہ ٹکراؤ مصنوعی اور غیر حقیقی ہے، مگر واقعہ یہ ہے کہ ان ہی غلط نظریات و تخیلات نے آج ایک عالمگیر تصادم کی شکل اختیار کر لی ہے۔ اور آج دنیا میں اسلام کے سوا کوئی دوسرا مذہب نہیں ہے، جو ان غلط نظریات و ادہام کی تردید کر کے علمی و عقلی اور سائنٹفک انداز میں مادیت و نچریت اور الحاد و دہریت کا مقابلہ کر سکے۔

## خود ساختہ عقائد کی مذمت

جیسا کہ اوپر گذر چکا، اسلام پوری کائنات کو اپنے دعوے کی دلیل اور اپنے عقائد و تعلیمات کے ثبوت میں پیش کرتا ہے۔ اس سے اس کے دعوے کی صحت و صداقت عین یقین اور حق البیقین کے درجہ تک پہنچ جاتی ہے۔ اس لئے وہ علوم کائنات کی ترقی کا اولین داعی اور نقیب ہے۔ اور ان لوگوں کو جو صحیح عقل و فکر سے کام نہیں لیتے اور آنکھیں بند کر کے پرانی روایات اور رسوم پر عمل کرتے ہیں جو باہوں سے تشبیہ دیتا ہے:

أَوَلَمْ يَنْظُرُوا فِي مَلَكُوتِ السَّمٰوٰتِ وَ الْأَرْضِ وَمَا خَلَقَ اللّٰهُ مِنْ شَيْءٍ وَ  
عَسٰى اَنْ يَكُوْنُوْا قَدْ اٰتَرَبَ اٰجُلُهُمْ فَبِآيِّ حَدِيْثٍ اَعْدٰوْا يُؤْمِنُوْنَ :

کیا انہوں نے زمین و آسمانوں کی بادشاہت اور مخلوقات الہی کو بغور نہیں دیکھا؟ بہت ممکن ہے کہ (ان کی اس بے حسی اور بے بصیری کی بنا پر) ان کا وقت قریب آگیا ہو تو اب (اس واقعہ اور سائنٹفک طریقے کے) بعد آخر وہ کس چیز پر اور کس طرح ایمان لاسکیں گے؟ (اعراف : ۱۸۵)

وَلَقَدْ ذَرٰنَا لِحِفَّتِهِمْ كَثِيْرًا مِّنَ الْجِنِّ وَالْاِنْسِ لَهُمْ قُلُوْبٌ  
محکم دلائل سے مزین متنوع و منفرد موضوعات پر مشتمل مفت آن لائن مکتبہ



لَا يَفْقَهُونَ بِهَا وَلَهُمْ أَعْيُنٌ لَا يُبْصِرُونَ بِهَا وَلَهُمْ آذَانٌ لَا يَسْمَعُونَ بِهَا  
أُولَئِكَ كَالْأَنْعَامِ بَلْ هُمْ أَضَلُّ :

اور ہم نے جہنم کو (بھرنے) کے لئے بہت سے ایسے جتنوں اور انسانوں کو پیدا کیا ہے جو  
دل رکھنے کے باوجود سمجھتے نہیں اور کان ہونے کے باوجود دھنستے نہیں، یہ لوگ جو پایوں جیسے ہیں بلکہ  
اس سے بھی زیادہ گئے گزرے۔ (اعراف : ۱۷۹)

## وجود باری

ان وضاحتوں کے بعد اسلام کے بعض بنیادی عقائد و تصورات پر جدید سائنس کی روشنی  
میں نظر ڈالی جاتی ہے۔ سب سے پہلے اثباتِ باری تعالیٰ کے مسئلہ کو لیجئے، قرآن کہتا ہے :

وَمِنْ آيَاتِهِ خَلْقُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَمَا بَيْنَهُمَا مِنْ دَابَّةٍ :  
اور اُس کے نشانات (وجود و قدرت) میں سے ہے یہ بات کہ اس نے زمین و آسمانوں

کو پیدا کیا اور ان دونوں میں (ہر قسم کے) جاندار پھیلادئے۔ (شوری : ۲۹)

اس آیت میں ”دابتہ“ (جاندار ہستی) کے وجود کو خدا کے وجود کی دلیل قرار دیا گیا  
ہے۔ جدید سائنس بھی طویل تحقیق و تجربہ کے بعد اس نتیجہ پر پہنچی ہے کہ تمام حیوانات و نباتات کی تخلیق  
نخرایہ (PROTOPLASM) سے ہوئی ہے جن کے کیمیائی (CHEMICAL) اجزاء آکسیجن،  
ہائیڈروجن، کاربن، نائٹروجن، فاسفورس، سلفر، کلورین، کیلشیم، سوڈیم اور میگنیشیم وغیرہ  
بھی دریافت کر لئے گئے ہیں، مگر انتہائی کوشش کے باوجود پوری دُنیا کے سائنس دان ان کیمیائی اجزاء و عناصر  
(ELEMENTS) کو باہم ملا کر پروٹوپلازم بنالینے میں کامیابی نہ ہو سکی، وہ ان اجزاء و عناصر کو لاکھ طرح  
سے ملاتی ہے، مگر وہ پروٹوپلازم نہیں بننا بلکہ ایک سائنس دان نے پورے پندرہ سال تک ان عناصر کو

لے حیوانات و نباتات کے اجسام نہایت درجہ نچھے نچھے خانوں پر مشتمل ہوتے ہیں، جن کو خوردبین سے دیکھا جاسکتا  
ہے۔ ان خوردبینی خانوں کو ”خلیے“ (CELLS) کہتے ہیں۔ ان ہی خلیوں میں پروٹوپلازم (جیلی ٹاپکچر دار  
اور زندہ و متحرک مادہ) بھرا ہوتا ہے۔ اور ہر دو خانوں کے درمیان ایک پتلی دیوار حاصل رہتی ہے۔ اس دیوار  
سے ہر خانہ زندگی کی ایک اکائی (UNIT) یا بنیادی اینٹ ہے۔



ہر طرح سے ترکیب دینے کی کوشش کی، مگر اس میں ”زندگی“ کی کوئی رقی بھی نمودار نہ ہوئی۔ اس سے مادیت و دہریت کا یہ دعویٰ باطل ہو جاتا ہے کہ زندگی کا ظہور بغیر کسی خالق (CREATOR) کے خود بخود ہو گیا ہے۔ اور یہ ثابت ہوتا ہے کہ اس عالم ہست و بود میں ایک باارادہ و اختیار ہستی کی کار فرائی جاری و ساری ہے۔ جیسا کہ قرآن کہتا ہے :

فَعَالٌ لَّمَّا يَرِیدُ : وہ جو چاہتا ہے کرنا ہے۔

اس سے چارلس ڈارون اور اس کے ہمنواؤں کا نظریۂ ارتقا (EVOLUTION) بھی مردود قرار پاتا ہے۔ ظاہر ہے کہ جب بغیر کسی خالق و قائل کے یک خلوی (UNICELLULAR) جاندار ہی کا وجود ممکن نہیں، تو پھر پیچیدہ انواع (MULTICELLULAR SPECIES) کا وجود بغیر کسی خالق کے کیوں کر ممکن ہو سکتا ہے۔

## اثبات قیامت

یہ قرآن کریم کے بے شمار آفاقی دلائل (وہ سائنٹفک مشواہد جو اس کا رخاۂ فطرت میں انسان کے چاروں طرف بکھرے ہوئے ہیں) میں سے صرف ایک دلیل ہے۔

اس سے قرآن کریم کے علمی و سائنٹفک دلائل کی نوعیت و اہمیت کا اندازہ کیا جاسکتا ہے۔ اب کائنات کے اختتام یا اثبات قیامت پر بھی ایک سائنٹفک دلیل ملاحظہ ہو۔ قرآن کہتا ہے :

إِذَا الشَّمْسُ كُوِّرَتْ وَإِذَا النُّجُومُ انْكَدَرَتْ :

جب سورج لپیٹ دیا جائے گا اور جب ستارے پراگندہ ہو جائیں گے۔ (تکویر: ۱-۲)

اس مقام پر سورج کو یوم جزا کے ثبوت میں پیش کیا گیا ہے، اور جدید سائنس قرآن عظیم کے

اس دعوے کی صداقت پر بھی مہر تصدیق ثبت کر چکی ہے۔ چنانچہ سائنس دان طویل غور و خوض کے

بعد اس نتیجے پر پہنچے ہیں کہ سورج اور دوسرے ستاروں میں جو روشنی اور حرارت پائی جاتی ہے، اس کا

سبب یہ ہے کہ یہ تمام اجرام ہائیڈروجن گیس کے بنے ہوئے ہیں۔ سورج کے بطن میں تقریباً دکرورڈ

ڈگری حرارت پائی جاتی ہے۔ اس زبردست حرارت و تپش میں ہائیڈروجن عمل فیوژن (ایک ایٹمی

اسلام اور جدید سائنس

عمل) کے طور پر جل کر مسلسل میلیم گیس میں تبدیل ہوتی جا رہی ہے۔ اور ایک دن ایسا ضرور آنے والا ہے جب اس کی ساری ہائیڈروجن ختم ہو جائے گی اور وہ ایک سرد بے جان جسم کی طرح ایک طرف لڑھک جائے گا۔ اندازہ لگایا گیا ہے کہ صرف ایک سکند میں سورج کے وزن میں دو ملین ٹن (فی یوم) ہونے دو کھرب ٹن) کی کمی واقع ہو رہی ہے۔ اگرچہ سورج ہماری زمین سے بارہ لاکھ اسی ہزار گنا بڑا ہے، مگر ایک نہ ایک دن اس کا سارا ایٹمی ایندھن (FUEL) اور توانائی (ENERGY) ختم ہونا لازمی ہے۔ تفصیل کے لئے امریکی سائنس دان جارج گیمو کی کتاب سورج کی پیدائش اور موت (THE BIRTH AND DEATH OF THE SUN) ملاحظہ ہو۔ غرض سورج کا اختتام کائنات کے اختتام کا دیا ہے، جس کو قرآن حکیم ان الفاظ میں بہت پہلے کہہ چکا ہے: **وَإِذَا الْقُلُوسُ كُوِّرَتْ وَإِذَا النُّجُومُ انْكَدَرَتْ**۔

## اثبات رسالت

ان مثالوں سے پوری طرح ثابت ہو گیا کہ اس عالم رنگ و بو میں ایک عظیم و خیر سستی کا وجود ہے، اور قرآن کسی انسان کا تراشیدہ کلام نہیں ہے، ورنہ وہ اس قدر لازوال سچائیوں سے لبریز نہ ہوتا۔ مغربی علماء و فضلاء ظہور اسلام کے زمانے کو "تاریک دور" (DARK AGES) سے تعبیر کرتے ہیں۔ سوال یہ ہے کہ اس تاریک دور میں بغیر وحی الہی کے اور بغیر ایک ہمہ دان ہمہ بین ہستی کی رہنمائی کے رسمی علوم سے ناواقف اُمّی (فداہ الی دُائی) نے اس قدر صحیح، یقینی اور بے غلط طور پر سائنٹفک حقائق اور اسرار کائنات کی ٹھیک ٹھیک نشاندہی کیسے اور کیونکر کر دی؟ کیا اس قسم کی کوئی دوسری مثال پورے انسانی لٹریچر میں موجود ہے؟ اس سے ثابت ہوتا ہے کہ رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم خدا کے سچے رسول تھے، اور اسلام ایک سچا اور رحمن مذہب ہے، جس کی صداقت روز بروز عیاں ہوتی جا رہی ہے، جیسا کہ کلام مجید کا ارشاد ہے:

**سَنُرِيهِمْ آيَاتِنَا فِي الْأَفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّى يَتَبَيَّنَ لَهُمْ**

لے آج رسالت محمدی کو ثابت کرنے کے لئے، آپ کی امتیت کو ثابت کرنے کی بھی ضرورت باقی نہیں رہی۔

محکم دلائل سے مزین متنوع و منفرد موضوعات پر مشتمل مفت آن لائن مکتبہ

اِنَّهُ لَٰحَقُّۙ اَوْ لَمْ يَكُنْ بِرَبِّكَ اِنَّهُ عَلٰی كُلِّ شَيْءٍ شَهِيدٌ :

ہم ان (منکرین حق) کو اپنے نشانات و دلائل دکھا دیں گے۔ اُن کے چاروں طرف بھی اور جو اُن کی اپنی ہستیاں ہیں بھی تا آنکہ اُن پر پوری طرح واضح ہو جائے کہ یہ (کلام) برحق ہے۔ کیا یہ بات اُن کی تفسیر کے لئے ناکافی ہے کہ تیرا رب (اس عالم آب و خاک کی) ہر چیز سے آگاہ ہے! (تم سجدہ: ۵۳)

## قرآن اور کائنات کی ہمنوائی

شروع میں عرض کیا گیا تھا کہ تمام اسلامی تعلیمات کا بخوبی اور اُن کا لب لباب توحید، رسالت اور یوم جزا کا عقیدہ ہے۔ اوپر کے مباحث سے یہ تین باتیں ثابت ہو گئیں، اور یہ بھی ثابت ہو گیا کہ یہ کائنات منظم و مربوط طور پر تخلیق کی گئی ہے۔ اُس کے طبیعی (PHYSICAL)، کیمیائی (CHEMICAL) اور حیاتیاتی (BIOLOGICAL) اصول و ضوابط میں کس قسم کا انتشار اور بے نظمی نہیں ہے، جو یقیناً ایک عظیم ہستی کی کار فرمائی کا نتیجہ ہے۔ ان منظم ضوابط کی تعبیر قرآن میں ”میزان“ کے نام سے کی گئی ہے :

اِنَّهُ الَّذِیْ اَنْزَلَ الْكِتٰبَ بِالْحَقِّ وَ الْمِيزَانَ وَ مَا یَذْرِیْكَ لَعَلَّ السَّاعَةَ قَرِیْبٌ :

اللہ ہی نے کتاب اور میزان کو ٹھیک بٹھیک مطابقت کے ساتھ اُتارا ہے اور تجھے کیا خبر کہ وقتِ موعود (قیامت) قریب ہی ہو۔ (شوریٰ: ۱۷)

یہاں میزان سے مراد یہ ہے کہ کائنات کی ہر چیز بنی تلی ہے، اور اس کے تمام قوانین منضبط ہیں خواہ وہ مادی دنیا سے متعلق ہوں یا روحانی کائنات سے۔

فَاَرْجِعِ الْبَصَرَ هَلْ فَرَّیْ مِنْ قُطُوْرٍ :

(کائنات میں) دوبارہ نظر ڈال کر دیکھ لو۔ کیا تمھیں کوئی بے نظمی نظر آرہی ہے؟ (نمل: ۳)

اس سے ظاہر ہوتا ہے کہ کائنات کے تمام مظاہر ایک زبردست ہستی کے ماتحت اور کنٹرول میں جاری و ساری ہیں، اور یہاں کوئی چیز بھی خواہ وہ کسی قسم کا مادہ (MATTER) ہو یا توانائی (ENERGY) اس کی حکم عدولی نہیں کر سکتی۔

وَلَهُ مَنْ فِي السَّمٰوٰتِ وَالْاَرْضِ كُلُّ لَهٗ قَانِتُوْنَ :

اور زمین و آسمانوں میں جو کوئی (اور جو کچھ) بھی ہے سب اسی کا ہے۔ ہر تمام اس کی بارگاہ

میں جھکے ہوئے ہیں۔ (روم: ۲۶)

## اسلام کا مطالبہ

ان ملاحظات کے بعد اسلام کا مطالبہ ساری نوع انسانی سے یہ ہے کہ جب ساری کائنات اور اُس کے کُل مظاہر خدائے قادر و توانا کے آگے جھکے ہوئے اور کونی (NATURAL) حیثیت سے اسی کی اطاعت و بندگی میں لگے ہوئے ہیں تو پھر انسان بھی — جو کونی حیثیت سے پہلے ہی سے اُس کا مسخر ہے — تشریفی (MORAL) حیثیت سے بھی اسی برتر و عظیم ہستی کی اُلوہیت کو مان کر حیاتِ جاودانی کا مستحق بن جائے۔ اس سے کائنات میں یکسانی و یک رنگی پیدا ہو جائے گی اور دونوں کا نغمہ و ساز ایک ہو جائے گا :

اَفَغَيِّرَ دِيْنَ اللّٰهِ يَبْغُوْنَ وَلَئِنْ اَسْلَمَ مَنْ فِي السَّمٰوٰتِ وَالْاَرْضِ طَوْعًا وَّ كَرْهًا وَّ اَلْيَوْمَ يُرْجَعُوْنَ :

کیا یہ منکرینِ دینِ الہی کے سوا کسی دوسرے دین کی تلاش میں ہیں؟ حالانکہ زمین و آسمانوں میں جو کوئی بھی ہے سب خوشی یا ناخوشی اسی کا مطیع و فرماں بردار ہے اور سب اسی کے پاس لوٹائے جا رہے ہیں۔ (آل عمران: ۸۳)

اس آیت میں یہ مطالبہ کیا گیا ہے کہ جب اس کائنات کی ہر چیز ”مسلم“ (مطیع و فرماں بردار) ہے تو پھر انسان کو بھی اُسی کا مطیع و فرماں بردار ہونا چاہئے۔

## نظامِ ربوبیت

یہاں پر یہ نکتہ ملحوظ ہے کہ کائنات کا یہ نظم و ضبط اور اُس کے ہمہ گیر اصول و ضوابط محض ربوبیت اور اس کے تقاضوں کی تکمیل کی خاطر جلوہ افروز ہو رہے ہیں۔ اگر ان میں بد نظمی و انتشار ہوتا تو ربوبیت بھی ثابت نہ ہو سکتی تھی۔ کیوں کہ ربوبیت کے معنی ہیں کسی چیز کو درجہ بدرجہ نشو و نما کے تکمیل تک پہنچانا۔ اس لئے ربوبیت میں انسان اور حیوانات و نباتات وغیرہ جملہ مخلوقات کی ضروریات کی فراہمی اور ان کی نگرانی اور

دیکھ بھال وغیرہ سب شامل ہے۔ اور ہم کو سلسلہ علل و معلولات (CAUSE AND EFFECT) کے روپ میں حیوانات و نباتات سے قسم با قسم کے غلے، میوے، پھل، ترکاریاں، سالے، گوشت، پھلی وغیرہ مختلف قسم کی نعمتیں حاصل ہو رہی ہیں۔ وہ اسی ربوبیت ہی کا ایک جز اور نظام ربوبیت ہی کے ماتحت ہیں۔

اس لئے اسلام کا مطالبہ ہے کہ جو ہستی اس قدر رحمت و شفقت کا مظاہرہ اور اس نئے عجیب و غریب اور حیرت انگیز طریقہ سے انسان کی تمام ضروریات کو پورا کر رہی ہے عقل، منطق، احسان شناسی اور انسانیت کا تقاضہ یہی ہے کہ ایسی محسن و مخضن اور رحیم و رحمان ہستی سے منہ نہ موڑا جائے اور اُس کی اُہمیت کے سامنے سر تسلیم خم کر دیا جائے۔

يَا أَيُّهَا النَّاسُ اعْبُدُوا رَبَّكُمُ الَّذِي خَلَقَكُمْ وَالَّذِينَ مِنْ قَبْلِكُمْ لَعَلَّكُمْ تَتَّقُونَ ۝ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ فِرَاشًا وَالسَّمَاءَ بِنَاءً وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَ بِهِ مِنَ الثَّمَرَاتِ رِزْقًا لَكُمْ فَلَا تَجْعَلُوا لِلَّهِ أَنْدَادًا وَأَنْتُمْ تَعْلَمُونَ :

لوگو اپنے رب کی عبادت کرو جس نے تم کو اور تم سے پہلے والوں کو اس لئے پیدا کیا کہ تم اس سے ڈرو (تہارا رب) وہ ہے جس نے زمین کو تمہارے لئے بچھونا بنایا اور آسمان کو چھت اور اوپر سے پانی برسایا اور پھر اُس پانی سے تمہاری روزی کی خاطر (قسم با قسم) کے میوے اُگائے۔ سو تم جان بوجھ کر کسی کو اللہ کا مقابلہ نہ ٹھہراؤ۔ (بقرہ : ۲۱ - ۲۲)

یہاں پر دو باتیں قابل غور ہیں : ایک تو خالق کائنات کا تعارف رب کے لفظ سے کرایا گیا ہے جو نوع انسانی کو اللہ تعالیٰ کی بندگی کی طرف بلانے کا فطری اور پیار بھرا طریقہ ہے۔ اور دوسرا آخری فقرہ اس حیثیت سے بڑا اہم اور معنی خیز ہے کہ آج پوری دنیا کے سائنس غذائی مسئلہ کو سلجھانے اور نشی طور پر موادِ لحمیہ (PROTEINS) اور موادِ نشائیہ (CARBOHYDRATES) وغیرہ کو جو غلہ، پھل، میوے اور ترکاری وغیرہ کے اہم ترین اجزاء ہوتے ہیں، مشینی پیمانے پر تیار کرنے میں ناکام ہو چکی ہے۔ مگر خدا کی رزق رسانی میں کسی قسم کا کوئی فرق نہیں آیا ہے۔ اس سے معلوم ہوتا ہے کہ اس کائنات کا ایک ہی

رب ہے، اور وہ ہے گا۔ اسی پر دوسرے امور ربوبیت کو بھی قیاس کر لیجئے۔

يَا أَيُّهَا النَّاسُ اذْكُرُوا نِعْمَةَ اللَّهِ عَلَيْكُمْ هَلْ مِنْ خَالِقٍ غَيْرِ اللَّهِ يَرْزُقُكُمْ  
مِنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ فَآتَىٰ تَوْفِيقُونَ :

لوگو! اللہ کی نعمت کو یاد کرو جن سے اُس نے تم کو نوازا ہے۔ کیا اللہ کے سوا ایسا کوئی دوسرا خالق بھی ہے، جو تم کو زمین و آسمان سے (ان دونوں کی قوتوں کو یکجا کر کے) کھلاتا پلاتا ہو؟ (حقیقت یہ ہے کہ) اس کے سوا کوئی دوسرا اللہ (نزلے اور حیرت ناک افعال والا) موجود نہیں ہے۔ پس تم بیکے بیکے کہہ جاؤ ہو؟ (فاطر: ۳۰)

## اسلام کا اصلاحی پروگرام

اس بحث کا خلاصہ یہ ہے کہ اسلام نے معاشرتی اور سیاسی انقلاب برپا کرنے سے پہلے ایک فکری و نظریاتی انقلاب پیدا کیا۔ وہ باہر سے لیا پوتی اور بیرونی تبدیلیاں کرنے سے پہلے اندرونی طور پر دل و دماغ کو دھو کر اندر سے انقلاب برپا کرنا چاہتا ہے۔ ظاہر ہے کہ ایک خشک زمین میں بیج داب دینے سے اس میں کٹے نہیں پھوٹ سکتے اور برگ و بار نہیں آسکتے۔ جب تک کہ اس کو پہلے سے ہل چلا کر، گوڑ کر اور سیج کر روئیدگی کے لئے پوری طرح تیار نہ کر لیا جائے۔

حضرت عائشہؓ فرماتی ہیں کہ آغاز اسلام کے وقت مکی زندگی میں سب سے پہلے عقائد کی ترمیم کی گئی۔ اور جب اسلام قبول کرنے والوں میں عقیدہ و ایمان پختہ اور راسخ ہو گیا تو مدنی زندگی میں معاشرتی و تمدنی احکام نازل ہوئے، جس سے خاطر خواہ نتائج برآمد ہوئے۔ اگر شروع ہی میں تمام شرعی احکام نازل کر دیے جاتے تو ان کی قبولیت اور نفاذ میں بڑی دشواری پیش آتی۔ اس سے اسلام کی حکمتِ علی اور بے نظیر دانشمندی کا پتہ چلتا ہے۔

یہ ہیں اسلام کے بنیادی عقائد و تصورات، اس کا مقصد اور نصب العین اور حکیمانہ دے مثال طریقہ کار۔ اسلام سرتاپا عدل اور سراپا دلیل و برہان ہے۔ اس سے بڑھ کر فطری، عقلی اور حقیقت پسندانہ ذہب روئے زمین پر کوئی دوسرا موجود نہیں ہے۔



يَا أَيُّهَا النَّاسُ قَدْ جَاءَكُمْ بُرْهَانٌ مِنْ رَبِّكُمْ وَأَنْزَلْنَا إِلَيْكُمْ  
نُورًا مُبِينًا :

لوگو! تمہارے پاس تمہارے رب کی طرف سے دلیل آپکی ہے اور ہم تمہارے پاس نور روشن  
(قرآن) بھیج چکے ہیں۔ (نساء : ۱۷۴)

ان وضاحتوں کے بعد اسلام کا بالکل صحیح، صریح اور غیر مبہم دعویٰ ہے کہ جو کوئی خدا پر  
ایمان لائے گا اور عمل صالح (شریعت الہی) پر عمل پیرا ہو جائے گا وہی اخروی زندگی میں کامیاب و  
کامران رہے گا۔ اور جو کوئی ان ابدی و سرمدی سچائیوں کو جھٹلا کر ایمان و عمل صالح سے انکار کر دے گا،  
وہ ناکام و نامراد رہے گا۔

وَالْعَصْرِ إِنَّ الْإِنْسَانَ لَفِي خُسْرٍ إِلَّا الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا  
الصَّالِحَاتِ وَتَوَاصَوْا بِالْحَقِّ وَتَوَاصَوْا بِالصَّبْرِ :

زمانہ (پوری تاریخ انسانی) شاہد ہے کہ تمام انسان گھائے میں ہیں۔ سوائے ان لوگوں کے  
جو ایمان لائے، نیک کام کئے اور ایک دوسرے کو حق بات اور ثابت قدمی کی تلقین کرتے ہیں۔ (مؤمنین)  
یہ چھوٹی سی صورت دین اسلام کا جوہری خلاصہ اور اصولی اعتبار اس کی تمام تعلیمات کا بخوبی ہے۔

اس میں چار باتیں بیان کی گئی ہیں: (۱) ایمان (۲) عمل صالح (۳) تلقین حق (۴) اور تلقین ثبات۔ یہ چار  
باتیں اس دین حق کے واضح اور مثبت پروگرام کا خاکہ اور بنیادی ستور (CONSTITUTION) کی حیثیت  
رکھتی ہیں۔ یہ چار اُصلیٰ ہتھیاریں جن سے دنیا کی کایا پلٹ ہو سکتی ہے۔ اور آج دنیا کو ان ہی چار چیزوں  
کی ضرورت ہے۔ قرآنی فلسفہ تاریخ کی رُو سے آغازِ آفرینش سے لے کر آج تک دنیا کی جس قوم نے بھی ان  
چار چیزوں کو اختیار کیا وہ دنیا کے اسٹیج پر برقرار رہی، اور جس نے ان کو ترک کر دیا وہ محفلِ ہستی سے اُٹھا دی گئی  
تاریخ انسانی کی اس شہادت کو "والعصر" کہہ کے پیش کیا گیا ہے۔ اس لحاظ سے یہ چھوٹی سی مگر عظیم صورت  
دنیا کے پورے اصلاحی لٹریچر پر بھاری ہے۔ امام شافعیؒ نے بالکل بجا فرمایا کہ اگر انسان کی اصلاح کے لئے

پورے قرآن کے بجائے صرف بھی ایک سورت نازل کر دی جاتی تب بھی کافی تھا۔



## اسلام ایک ضرورت

فرض اسلام عیسائیت کی طرح محض ایک بے جان عقیدے کا نام نہیں، بلکہ ایک مکمل دستور العمل ہے، جو انسانی زندگی کے ہر موڑ پر واضح ہدایات دیتا ہے۔ اس کے عقائد انتہائی معقول، محکم اور متوازن ہیں، جن سے بہتر فطری اور جامع تعلیمات انسانی علم و مشاہدہ میں موجود نہیں ہیں (عصر حاضر کے ایک بہت بڑے ادیب جارج برنارڈشا نے اسلام کی فطری اور سادہ تعلیمات سے متاثر ہو کر ریپنشن گوئی کی تھی کہ اسلام ایک نہ ایک دن یقیناً ساری دنیا کا مذہب بن جائے گا۔

آج دنیا میں مختلف قسم کے مہمل فلسفوں اور ازموں نے سر اٹھا رکھا ہے۔ مگر نئے زمین پر پھیلی ہوئی خرابیوں اور بے جینیوں کو سوائے اسلام کے دنیا کا کوئی مذہب اور کوئی "ازم" دور نہیں کر سکتا، خواہ وہ کیونرزم ہو یا سٹولزم، کیپٹل ازم ہو یا نیشنل ازم۔ حقیقت یہ ہے کہ جب تک ان تمام بے جان، غیر فطری اور مہمل ازموں کو ترک کر کے مساواتِ انسانی اور وحدتِ بنی آدم کا صورت پھونکا جائے، دنیا میں امن و سلامتی کا دور دورہ ناممکن ہے۔ موجودہ گھٹا ٹپ تاریکیوں میں اسلام ہی روشنی کی کرن دکھائی دیتا ہے۔

يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِنْ ذَكَرٍ وَأُنْثَىٰ وَجَعَلْنَاكُمْ شُعُوبًا وَقَبَائِلَ لِتَعَارَفُوا إِنَّ أَكْرَمَكُمْ عِنْدَ اللَّهِ أَتْقَاكُمْ:

لوگو! ہم نے تم سب کو ایک مرد ایک عورت سے پیدا کیا ہے اور تم کو مختلف قوموں اور قبیلوں میں بانٹ دیا ہے، تاکہ تم ایک دوسرے کو پہچان سکو۔ اب تم میں اللہ کے نزدیک سب سے زیادہ معزز وہ ہے جو سب سے زیادہ اللہ کا وفادار ہو۔ (مجمرات: ۱۳)

إِنَّ الدِّينَ عِنْدَ اللَّهِ الْإِسْلَامُ: اللہ کے نزدیک پسندیدہ دین صرف اسلام ہے۔

چشم اقوام سے مخفی ہے حقیقت تیری

ہے ابھی محفل ہستی کو ضرورت تیری

# ۳۔ قرآن اور سائنس

## چند اصول و کلیات

### تمہید

اس مقالے میں قرآن مجید کی اصل حقیقت اور سائنس و قرآن کے باہمی روابط پر روشنی ڈالی گئی ہے۔ یہ مقالہ اصل میں ڈاکٹر غلام جیلانی برقی کی کتاب ”دو قرآن“ کے جواب میں لکھا گیا تھا۔ موصوف نے سائنسی تحقیقات کو کچھ اس طحان کے ساتھ پیش کیا تھا کہ گویا یہی قرآن کا مطلوب و مقصود ہے اور قرآن کے بقیہ علوم غیر ضروری ہیں۔ حتیٰ کہ موصوف نے جوش اور ولولے میں دینِ متین کے بعض بنیادی اصولوں تک کا انکار کر دیا ہے۔ اگر وہ توازن اور احتیاط سے کام لیتے تو ان کی یہ کاوش یقیناً قابلِ قدر ہوتی اور اہل علم کو ان کے دلائل پر سنجیدگی کے ساتھ غور کرنے کا موقع ملتا۔ افسوس کہ موصوف نے ذہنی بازی کا نہ صرف ایک اچھا موقع کھو دیا بلکہ اہل علم کو بھی اپنا مخالف بنا ڈالا۔

سنائے کہ موصوف عرصہ بڑھاپے انتہا پسندانہ نظریات خصوصاً انکارِ حدیث سے تائب ہو چکے ہیں۔ مگر موصوف کی تحریروں سے خدا معلوم کتنے لوگ دینِ حق سے برگشتہ اور علمائے کرام سے بدظن ہو چکے ہیں۔ خدا ان کی لغزشوں کو معاف کرے۔

بہر حال یہی وہ کتاب ہے جس نے میرے ذہن و دماغ پر گہرے اثرات ڈالے اور مجھے ایک سنجیدہ علمی تحقیق پر آمادہ کیا جس کے نتیجے کے طور پر یہ سلطور قارئین کی خدمت میں پیش کی جا رہی ہیں۔

### قرآن اور عصرِ حاضر

قرآن حکیم ایک زندہ کتاب ہے اور قیامت تک ہر دور میں ایک زندہ اور اپوڈیٹ

کتاب رہے گا۔ اس کے عجائبات نہ کبھی ختم ہوتے ہیں اور نہ کبھی ختم ہو سکیں گے، خواہ دنیا کتنی ہی ترقی کر جائے۔ دنیا کی اس واحد عجیب و غریب کتاب الہی میں ہر قسم کے ذہن کو مطمئن کرنے کے لئے معارف و دلائل پوری طرح رکھ دیئے گئے ہیں، جس کی بنا پر کسی کی یہ مجال نہیں رہتی کہ اس کے کتاب خداوندی ہونے کا انکار کر سکے، سوائے کسی مقلدِ جامد کے۔ اور لطف کی بات تو یہ ہے کہ اس میں تمام آنے والے زمانوں کی رعایت بھی ملحوظ رکھی گئی ہے۔ چنانچہ ایک زمانہ تھا کہ لوگوں میں اعلیٰ درجہ کی زبان دانی اور فصاحت و بلاغت کو سمجھنے کی استعداد تھی تو لوگ محض قرآن کی ادبیت کی برتری کے آگے گھٹے ٹھیک دیا کرتے تھے۔ مگر بعد کے زمانوں میں زبان دانی کا وہ معیار برقرار نہ رہا تو قرآن حکیم کی دوسری امتیازی خصوصیتیں منظرِ عام پر آنے لگیں اور اس کے عقلی و منطقی استدلالات اور اس کے دلنشین، قطعی و مسکت دلائل نے لوگوں کو مبہوت کرنا شروع کر دیا۔ پھر ایک زمانہ آیا کہ قرآن کی عقلی و فطری تعلیمات کے دیکھے بچنے لگے اور ان تعلیمات کی ہمہ گیری نے نوعِ انسانی کو حیران و ششدر کر دیا۔

آج کل چونکہ سائنس کا دورِ دورہ ہے اور لوگوں کے ذہنوں پر سائنس اور سائنٹفک مسائل چھائے ہوئے ہیں، بلکہ ہر بات کو سائنس ہی کی عینک سے دیکھنے کا رجحان عام ہو گیا ہے تو قرآنِ عظیم اس میدان میں بھی پیچھے نہیں رہ جاتا اور اس جدید ذہن کو مطمئن کرنے کا پورا پورا سامان اور تریاق بھی اُس کے ”خزانہِ عامرہ“ میں موجود ہے۔ اب دیکھنے کی بات یہ ہے کہ وہ موجودہ بگڑے ہوئے دماغ کا آپریشن کس طرح کرتا ہے؟ اور بیمار و مریض ذہنوں کو چیر بھار کر ان میں سرایت کر وہ طمانہ و مادہ پرستانہ جراثیم نکال باہر کر کے، خدا پرستی کے مفید و صحت مند عناصر کس طرح داخل دماغ کر دیتا ہے۔

## قرآن کا موضوع اور اس کے مقاصد

سب سے پہلے یہ بات ذہن میں اتار لینی چاہئے کہ قرآن حکیم سائنس یا کسی مخصوص فن کی کوئی کتاب نہیں ہے بلکہ اس کا بنیادی موضوع پوری نوعِ انسانی کی رہبری ہے۔ یعنی وہ انسان، کائنات اور خالق کائنات کے ربط و تعلق کو واضح کر کے انسان کی فکری رہنمائی کرتا اور اس کی روح کی غذا فراہم کرتا ہے۔ اس اجمال کی تفصیل مختصر طور پر یوں کی جاسکتی ہے کہ قرآن کریم پورے انسانی معاشرہ کی

فکری و اعتقادی، اخلاقی و معاشرتی اور سیاسی و اجتماعی ہر حیثیت سے کامل اصلاح چاہتا ہے۔ بلکہ وہ پورے انسانی معاشرہ کو ایک قبیلہ اور ایک خاندان کی شکل میں تبدیل کرنا چاہتا ہے اور یہ سارے مقاصد اس وقت تک واضح نہیں ہو سکتے جب تک کہ ذہن انسانی میں انسان، کائنات اور خالق کائنات کے تعلق باہمی کا صحیح تصور اور تخلیق کائنات کی غرض و غایت واضح نہ ہو جائے۔ لہذا وہ ان تعلقات کی نوعیت کو اجاگر کر کے توحید، رسالت اور معاد کا بنیادی تصور پیش کرتا ہے اور قرآن عظیم کی ساری تعلیمات کا اصل محور یہی تین بنیادی ستون ہیں جن پر دین الہی کی پوری عمارت تعمیر ہوتی ہے اور یہ حقیقت ہمیشہ پیش نظر رہنی چاہئے کہ دنیا کی تمام گمراہ قوموں کو — خواہ اُن کا تعلق دورِ قدیم سے ہو یا دورِ جدید سے — اصلی ٹھوکرا انہیں تین بنیادی امور کی حقیقت و اصلیت کے سمجھنے میں لگی ہے۔ اس لئے قرآن کریم اپنا سارا زور انہیں تین امور کے اثبات پر صرف کر دیتا ہے اور اس کے تمام عقلی و منطقی دلائل اور اس کے سارے آفاقی و انفسی آیات و نشانات انہیں تین بنیادی ستونوں کے گرد گھومتے ہیں اور قرآن عظیم کا ہر صفر و ہر صفحہ اس کا شاہد ہے۔

## تفہیم کے طریقے

ان تین اہم اور بنیادی مقاصد کے اثبات اور ان کی حقیقت کو نوع انسانی کے ذہن و دماغ میں پوری طرح اتارنے کے لئے وہ مختلف اسالیب اور دشین طریقے استعمال کرتا اور نہایت قوی، قطعی اور مُسکت دلائل فراہم کرتا ہے۔ جس کے بعد ان الہی وابدی صداقتوں کے انکار کی قطعاً گنجائش باقی نہیں رہ جاتی، سوائے تقلیدِ جامد یا عذرِ رنگ کا سہارا لینے کے۔ نیز علاوہ علمی و عقلی دلائل کے وہ انسان کی مزید عبرت و بصیرت کے لئے کبھی تاریخ ماقبل سے استدلال کرتا ہے تو کبھی انبیائے سابقین ان کی تعلیمات اور اُن کے نوشتوں سے، کبھی کائنات کی تخلیق اور اس کے نظام ربوبیت سے استدلال کرتا ہے تو کبھی خود انسانی فطرت اور اس کے حالات و کوائف سے، نیز کبھی وہ انسان پر خدا نے برتر کی نوازشات اور اس کے احسانات کو یاد دلا کر انسانی جذبہ احسان شناسی کو جھنجھوڑتا ہے تو کبھی اپنے سخت ترین عذاب سے ڈراتا ہے تاکہ پوری نوع انسانی ان تین بنیادی امور کی اہمیت و معرفت سے آگاہ ہو جائے۔

## نظام کائنات میں غور و فکر کی دعوت اور اس کے مقاصد

الغرض ترغیب و ترہیب کے ان تمام طریقوں کو اختیار کرتا اور آزماتا ہے جو ممکن ہو سکتے ہوں۔ انہیں طریقوں میں سے ایک طریقہ یہ بھی ہے کہ وہ انسان کو کائنات کی حقیقت و اہمیت اور اس کے عظیم و ہرگز غیر نظم و ضبط کا خود مطالعہ کرنے کی بھی دعوت دیتا ہے جس کے دو بنیادی مقاصد ہیں۔

(۱) خود انسان جب مظاہر کائنات اور ان کے نظم میں اپنی عقل و تجربہ کی مدد سے غور و فکر کرے گا تو سب سے پہلے اور اولین طور پر یہ حقیقت کھل کر اُس کے سامنے آئے گی کہ یہ کائنات اپنے ہرگز غیر نظم و ضبط کی بنا پر ایک خالق و صانع کی مقننی ہے۔ پھر اس ہمہ گیری کے لازمی نتائج کے طور پر اس کی یکتائی، قدرت، ربوبیت اور اس کی عجیب و غریب حکمت کا حال بھی آشکارا ہو جائے گا۔

(۲) اور اس دعوت فکر کا دوسرا اہم مقصد یہ ہے کہ انسان کا اپنے خالق و مالک کے ساتھ ربط و اعتقاد محض علمی و نظری نہ رہے بلکہ وجدانی اور جذباتی بھی بن جائے۔ اور یہ ایمان و اعتقاد اس کی رگ رگ میں سرایت کر جائے۔ یہ مقصد ثانی مقصد اول کا لازمی نتیجہ ہے۔ اور یہ مقاصد شاہدہ فطرت اور مطالعہ کائنات سے حاصل ہوتے ہیں۔ جن کی بنا پر ایمانی حرارت اور اس کا ٹمپر پھر بڑھ جاتا ہے اور اسی ایمانی حرارت کے اثرات لازمی طور پر اس کی پوری زندگی کے نشیب و فراز پر اور اس کے کردار و کردار کی تعمیر و ترقی پر ایک برقی روکے مانند اثر انداز ہوں گے اور نتیجہً پرمیز گاری اور تقویٰ و طہارت کے سوتے اس کے انگ انگ سے پھوٹ نکلیں گے، جو کہ اصل مطلوب ہے۔

یہی وجہ ہے کہ قرآن مجید نوع انسانی کو بار بار مطالعہ کائنات کی نہ صرف دعوت دیتا ہے بلکہ مختلف انداز سے اس پر ابھارتا بھی ہے اور اس کا اصل طریقہ اس بات سے ہے کہ وہ بار بار نہ صرف علم و عقل کا حوالہ دیتا ہے بلکہ جامد تقلید پرستی کی سخت مذمت کرتا ہے۔

إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمُوتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ وَالْفَلَاقِ  
الَّتِي تَجْرِي فِي الْبَحْرِ بِمَا يَنْفَعُ النَّاسَ وَمَا أَنْزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ  
مَاءٍ فَأَخْبَاهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا وَبَثَّ فِيهَا مِنْ كُلِّ دَابَّةٍ وَ

تَصْرِيفِ الرِّيَّاحِ وَالسَّحَابِ الْمُسَخَّرِ بَيْنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ لآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ ط

زمین و آسمان کی تخلیق میں، دن رات کے ہیر پھیر میں، ان کشتیوں میں جو لوگوں کے فائدے کا سامان لے کر سمندر میں چلتی ہیں، اس پانی میں جس کو اللہ (سمندروں سے بخارات کی شکل میں لاکر ایک خاص) بلندی سے برسا دیتا ہے، پھر اسی پانی کے ذریعہ وہ مردہ زمین کو زندہ کر دیتا ہے۔ (پتاچہ وہ بیابان سے ایک لہلہاتے ہوئے سبزہ زار میں تبدیل ہو جاتی ہے) ان تمام جانداروں میں جن کو اس نے اس دھرتی (کے سینے) پر پھیلایا۔ ہواؤں کے (قانون) اہل بدل میں اور اس بادل میں (جو بغیر کسی سہارے کے ایک خاص بلندی پر) زمین و آسمان کے درمیان مسخر رہتا ہے۔ ارباب عقل و دانش کے لئے (اس کی توحید و ربوبیت کے عظیم الشان) دلائل ہیں۔ (بقرہ: ۱۶۴)

قرآن حکیم میں اس قسم کی بے شمار آیتیں ہیں۔ لیکن یہ ایک بڑی ہی جامع آیت کریمہ ہے جس میں تقریباً سارے ہی اہم مظاہر کائنات کو انتہائی درجہ اختصار کے ساتھ سمیٹ دیا گیا ہے اور حقیقت تو یہ ہے کہ صرف اسی ایک آیت کی تشریح میں ایک ضخیم کتاب لکھی جاسکتی ہے۔ دراصل ان مظاہر کائنات اور اس کے حیرت انگیز نظام و تحریر ربط و ضبط میں اہل فکر و دانش کے لئے خالق کائنات کی وحدانیت و قدرت کے قطعی دلائل، اس کی حکمت و ربوبیت کے حیران کن مظاہر اور خصوصیت کے ساتھ خیر انسانی پر اس کی رحمت و رافت کے اتنے عجیب و غریب آیات و نشانات سامنے آتے ہیں کہ انسانی دل کی گہرائیوں سے اپنے خالق و مالک کی عظمت و جلال کے نغمے پھوٹ نکلتے ہیں اور اسی عظیم و پر جلال ہستی کے سامنے انسان اپنی بے بسی کا اظہار کرتے ہوئے خود کو اس کے آگے سجدہ ریز کر دینے کے علاوہ کوئی چارہ نہیں پاتا۔

وَفِي الْأَرْضِ آيَاتٌ لِّلْمُؤْمِنِينَ ط وَفِي أَنْفُسِكُمْ أَفَلَا تُبْصِرُونَ ط

اہل یقین کے لئے زمین میں (بھی قدرت خداوندی کی) نشانیاں موجود ہیں اور خود تمہاری

اپنی ہستیاں میں بھی (تمہارے جسمانی و طبعی نظام میں) کیا تم نہیں دیکھتے؟ (ذاریات: ۲۱)



قرآن اور سائنس

دستِ خداوندی نے صحیفہ کائنات کے اوراق پر نہایت روشن اور جلی حروف ہیں اپنی قدرت و وحدانیت کے تمام بین دلائل و واضح نشانات منم کر دئے ہیں جو ایک کھلی کتاب کی طرح صحیفہ فطرت کا مطالعہ کرنے پر منکشف ہوتے ہیں۔

## قرآن کی نظر میں چوپائے کون ہیں ؟

ان واضح آیات و دلائل کا انکار اب وہی لوگ کر سکتے ہیں جو صریح طور پر عقل و فطرت اور علم و عرفان کا گلا گھونٹنے والے ہوں۔ چنانچہ قرآن ایسے بے عقل اور کور باطن لوگوں کی مذمت کرتا ہے۔

وَكَأَيِّنْ مِّنَ آيَةٍ فِي السَّمٰوٰتِ وَٱلْأَرْضِ يَمُرُّوْنَ عَلَيْهَا رَهْمًا عَنٰهَا مَعْرُضُوْنَ :

آسمانوں اور زمین میں کتنی ہی نشانیاں ایسی ہیں جن پر سے یہ لوگ آنکھیں بند کر کے گزر جاتے ہیں۔ (یوسف : ۱۰۵)

أَوَلَمْ يَنْظُرُوْا فِى مَنكُوْبَتِ السَّمٰوٰتِ وَٱلْأَرْضِ مِمَّا خَلَقَ اللّٰهُ مِنْ شَيْءٍ وَّأَنۢ عَسَىٰٓ أَن يَكُوْنُوْا قَدِ اقْتَرَبَ أَجَلُهُمْ فَبِآيٍۭ حَدِيثٍۭ بَعْدَٰكَ يُوْثِقُوْنَ :

کیا انہوں نے آسمانوں اور زمین کی بادشاہت میں جو چیزیں اللہ نے پیدا کی ہیں ان میں غور سے نہیں دیکھا؟ ہو سکتا ہے کہ ان کا وقت قریب آگیا ہو۔ اس (واضح پیغام) کے بعد وہ کس بات پر ایمان لائیں گے؟ (اعراف : ۱۸۵)

قُلِ اَنْظُرُوْا مَا ذٰ اٰنِى السَّمٰوٰتِ وَٱلْأَرْضِ وَمَا نَعْبُدُ الْاِلٰهَ وَ  
التَّدْرِعُنْ قَوْمٍ لَاۤ يُوْمِنُوْنَ :

غور سے دیکھو آسمان اور زمین میں کیا ہے؟ (حقیقت تو یہ ہے کہ یہ) آیتیں اور ڈراوے ایمان نہ لانے والی قوم کو کچھ بھی فائدہ نہیں پہنچاتے۔ (حقیقت یہ ہے کہ ان کے قلب تلاشِ حق کی صیح تر پ نہ ہونے کے باعث مردہ ہو چکے ہیں) بلکہ وہ بسا اوقات عقلِ صیح سے کام نہ لینے والوں کو

وَلَقَدْ ذَرَأْنَا لِجَهَنَّمَ كَثِيرًا مِّنَ الْجِنِّ وَالْإِنسِ لَهُمْ قُلُوبٌ لَا يَفْقَهُونَ بِهَا وَلَهُمْ أَعْيُنٌ لَا يُبْصِرُونَ بِهَا وَلَهُمْ أَذَانٌ لَا يَسْمَعُونَ بِهَا أُولَٰئِكَ كَالْأَنْعَامِ بَلْ هُمْ أَضَلُّ :

اور ہم نے جہنم کے لئے بہت سے ایسے جنوں اور انسانوں کو پیدا کیا ہے جو دل ہونے کے باوجود نہیں سمجھتے اور آنکھیں ہونے کے باوجود نہیں دیکھتے اور کان ہونے کے باوجود نہیں سنتے۔ یہ لوگ مویشی جیسے ہیں۔ بلکہ (ایک حیثیت سے) اُن سے بھی زیادہ بھٹکنے والے۔ (انعام : ۱۷۹)

ان آیات میں دراصل مقلدینِ جاہلین کو — خواہ وہ کسی بھی گروہ اور کسی بھی مذہب سے تعلق رکھتے ہوں — خوب لتاڑا اور اُنھیں آڑے ہاتھوں لیا گیا ہے۔ اگر غور کیا جائے تو ایسے لوگوں کا مقام واقعی بہائم سے بھی بدتر نظر آتا ہے۔ ظاہر ہے کہ بہائم کے عقل و شعور سے ماری ہونے کے باوجود اُن میں اپنا ذاتی نفع و نقصان پہچاننے اور اپنے مالک کے اشاروں پر چلنے کی اہلیت و قابلیت بھی ایک حد تک رہتی ہے۔ اس کے برعکس عقل و فطرت کے اندھے — باوجود اعلیٰ درجہ کی قوتوں (احساس، ادراک اور شعور) سے مالا مال ہونے کے — نہ تو اس نظامِ کائنات کے مشاہدہ سے صحیح نتائج حاصل کرتے ہیں اور نہ اپنا ذاتی نفع و نقصان ہی پہچانتے ہیں۔ لہذا ان کا مقام جانوروں سے بھی بدتر ہے اور اُولَٰئِكَ كَالْأَنْعَامِ بَلْ هُمْ أَضَلُّ کا فقرہ بڑا ہی بلیغ اور جاندار ہے۔

### منکرین پر حجت

اسی طرح وہ منکرینِ خدا اور منکرینِ آخرت پر حجت قائم کرنے کے لئے بھی نظامِ کائنات سے استدلال کر کے بار بار صحیح مشاہدہ، صحیح علم اور صحیح عقل کی اپیل کرتا ہے اور صحیح نتائج کی تحصیل پر متنبہ کرتا ہے بلکہ ترفیب و ترہیب کے مختلف طریقوں کو بھی آزماتا ہے۔

أَوَلَمْ يَرِ الْذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَتَا رَتْقًا فَفَتَقْنَاهُمَا وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ أَفَلَا يُؤْمِنُونَ :

کیا منکرین نے نہیں دیکھا کہ ارض و سموات دونوں پہلے لے ہوئے تھے۔ پھر ہم نے محکم دلائل سے مزین متنوع و منفرد موضوعات پر مشتمل مفت آن لائن مکتبہ

قرآن اور سائنس

ان دونوں کو جدا کیا اور پانی سے ہر زندہ چیز پیدا کی۔ تو کیا وہ ایمان نہیں لائیں گے؟  
(انبیاء: ۳۰)

نیز فرمایا :

أَوَلَمْ يَتَفَكَّرُوا فِي أَنفُسِهِمْ مَا خَلَقَ اللَّهُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَمَا بَيْنَهُمَا إِلَّا بِالْحَقِّ وَآجَلٍ مُّسَمًّى وَإِنَّ كَثِيرًا مِّنَ النَّاسِ بِلِقَاءِ رَبِّهِمْ لَكُفْرٌ وَّوَن :

کیا انھوں نے (خود) اپنی ہستیوں میں غور نہیں کیا؟ (کہ ان کا وجود اولین طور پر کیونکر ہوا؟ پھر ان کا حیرت انگیز جسمانی و طبعی نظام کیسے اور کیونکر چل رہا ہے؟ اگر اس نہج پر غور کیا جائے تو معلوم ہوگا کہ) اس نے آسمانوں اور زمین کو (بیکار نہیں) صرف حق کے ساتھ اور ایک مقررہ مدت تک پیدا کیا ہے (مگر) بہت سے لوگ اپنے رب کی ملاقات منکر ہیں۔ (روم: ۸۰)

### دلائل آفاق کا اظہار اور اس کے مقاصد

یہ ہے قرآن سے سائنس کے تعلقات کی نوعیت اور اس کی اصل حقیقت۔ نیز یہ بھی واضح ہے کہ قرآن حکیم اس دعوت فکر ہی پر بس نہیں کرتا بلکہ وہ انسان — خصوصیت کے ساتھ اہل یان — کے مزید اطمینان قلب کے لئے نظام کائنات کے تذکرہ اور اس کی لپیٹ میں چند ایسے حقائق کا بھی اظہار کر دیتا ہے جو کہ جمل کر (یعنی خود اس کے اپنے غور و فکر اور تلاش و جستجو کے باعث، یا بالفاظ دیگر علم سائنس کی ترقی کے باعث) اس کے سامنے آسکیں۔ اور اس طریقہ کار کے کئی مقاصد ہیں۔

(۱) اس کلام برتر کی صداقت و حقانیت واضح ہو جائے۔

(۲) اس کو ماننے والوں کے لئے اطمینان مزید یا پختگی ایمان کا باعث ہو۔

(۳) منکرین پر حجت قائم ہو جائے۔

(۴) علم الہی کی قدامت اور احاطہ جزئیات کا ساری دنیا مشاہدہ کر لے۔

غرض یہی مقصود اس آیت کریمہ سے ہے :

سَنُرِيهِمْ آيَاتِنَا فِي الْآفَاقِ وَفِي أَنفُسِهِمْ حَتَّىٰ يَتَبَيَّنَ لَهُمْ

محکم دلائل سے مزین متنوع و منفرد موضوعات پر مشتمل مفت آن لائن مکتبہ

اِنَّهُ الْحَقُّ :

ہم عنقریب ان منکرین کو اپنی نشانیاں اطرافِ عالم میں (بھی، یعنی ان کے چاروں طرف) اور خود ان کی اپنی ہستیوں کے اندر بھی دکھادیں گے تا آنکہ انہیں اس (کلامِ برتر) کے حق ہونے کا یقین ہو جائے۔ (ختمِ سجدہ : ۵۳)

## دلائل آفاق و انفس اور علومِ جدیدہ

چنانچہ مذکورہ بالا آیت کے بمصداق، علومِ جدیدہ کی ترقی کی بدولت ان آفاقی اور انفسی دلائل کا ایک انبارِ عظیم وجود میں آچکا ہے۔ اور قرآنِ حکیم کے ایک ایک دعویٰ کی حقیقت و صداقت آشکارا ہوتی چل جا رہی ہے۔ لہذا اب دُنیا کو اس کے علاوہ اور کوئی چارہ کار نہیں رہا کہ وہ قرآنِ حکیم کی حقانیت کو تسلیم کر کے اس کے بنائے ہوئے ضابطہٴ حیات کے مطابق اپنی زندگی بسر کرے۔ ان آفاقی دلائل کی وضاحت کے لئے تاریخ، جغرافیہ اور آثارِ قدیمہ کے علاوہ علمِ فلکیات، طبیعیات اور کیمیا وغیرہ کا مطالعہ از بس ضروری ہے۔ اسی طرح دلائلِ انفس کی حقیقت اس وقت تک واضح نہیں ہو سکتی جب تک کہ حیاتیات (BIOLOGY) کے مباحث خصوصاً متعلقاتِ انسانی کا مطالعہ نہ کیا جائے۔

## کیا قرآن سائنس کا پیغام ہے ؟

یہ ہے قرآن کا اصل مقصد اور اس کا طریقہ کار۔ لہذا جن لوگوں نے سائنسی آیات و مضامین (متعلقاتِ نظامِ کائنات) کو بنیاد بنا کر اپنی ساری ذہنی صلاحیتیں قرآن کو سائنس کی کتاب قرار دینے پر صرف کر دی ہیں، انہوں نے قرآن اور اس کی دعوت اور اس کی روح کو سمجھنے میں — دانستہ یا نادانستہ — سخت ٹھوکر کھائی ہے۔ قرآن سائنس کا پیغام پیش نہیں کرتا، بلکہ توحید، رسالت اور معاد کا پیغام پیش کرتا ہے اور وہ ان اصل پیغامات کے افہام و تفہیم کے لئے سائنس کو محض ایک ذریعہ اور معاون قرار دیتا ہے نہ کہ اصل مقصد۔ اور قرآنِ عظیم میں سائنسی آیات (متعلقاتِ نظامِ کائنات) کی زیادتی بھی اسی بنا پر رائی جاتی ہے کہ مومن کے برعکس منکرین کی تعداد میں روز بروز اضافہ ہو رہا ہے اور اپنی جاتی

قرآن اور سائنس

ہے۔ قرآن حکیم کا پیغام چونکہ آفاقی، عالمگیر اور دائمی و ابدی پیغام ہے اس لئے اس میں اس قسم کی آیات کی زیادتی پائی جاتی ہے تاکہ وہ پوری نوع انسانی کو اپنی طرف متوجہ کر سکے اور منکرین خدا و آخرت پر جنت پوری کر سکے۔ لَقَدْ حَقَّ الْقَوْلُ عَلٰۤی اَكْثَرِهِمْ فَهُمْ لَا يُؤْمِنُوْنَ (یس، ۷۸) کا یہی مطلب ہے۔

### مطالعہ کائنات کا سب سے بڑا مقصد

۞ اِنَّ فِيْ خَلْقِ السَّمٰوٰتِ وَالْاَرْضِ وَاخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ لَاٰيٰتٍ لِّاُولِي الْاَلْبَابِ ۚ الَّذِيْنَ يَذْكُرُوْنَ اللّٰهَ قِيَامًا وَقُعُوْدًا وَّعَلٰی جُنُوْبِهِمْ وَّ يَتَفَكَّرُوْنَ فِيْ خَلْقِ السَّمٰوٰتِ وَالْاَرْضِ ۚ رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ هٰذَا بَاطِلًا سُبْحَانَكَ فَقِنَا عَذَابَ النَّارِ ۚ رَبَّنَا اِنَّكَ مَنْ تَدْخِلِ النَّارَ فَقَدْ اَخْزَيْتَهُ وَمَا لِلظَّالِمِيْنَ مِنْ اَنْصَارٍ ۚ

یقیناً آسمانوں اور زمین کی تخلیق میں اور لیل و نہار کے ادل بدل میں پختہ عقل والوں کے لئے نشانیاں ہیں۔ اور یہ پختہ عقل والے وہ لوگ ہیں جو کھڑے، بیٹھے، لیٹے (ہر حالت میں) اللہ کا ذکر کرتے اور آفرینش ارض و سماں غور و فکر کرتے رہتے ہیں (کہ) اے ہمارے رب تو نے یہ ساری چیزیں بیکار نہیں بنائی ہیں۔ پاک ہے تیری ذات (کہ تو ان کو بلا مقصد پیدا کرے) لہذا ہمیں آگ کے عذاب سے بچالے اے ہمارے رب! جس کو تو آگ میں داخل کرے تو یقیناً تو نے اس کو رسوا کیا (اور نظام عدل سے) تجاوز کرنے والوں کا کوئی مددگار نہیں ہوتا۔ اے ہمارے رب! ہم نے ایمان کی منادی کرنے والے کا یہ پیغام سن لیا کہ اپنے رب پر ایمان لاؤ، پس ہم ایمان لے آئے۔ اے ہمارے رب! ہمارے گناہوں کو معاف فرما اور ہماری بُرائیوں کو ہم سے دُور فرما اور ہمارا خاتمہ نیکیوں کے ساتھ فرما۔ (آل عمران : ۱۹۰ - ۱۹۳)

ان آیات میں سائنس کے چہرے کی پوری طرح نقاب کشائی کی گئی ہے، جس سے یہ حقیقت پوری طرح آشکارا ہو جاتی ہے کہ اس نظام کائنات میں غور و فکر کا اصل مقصد کیا ہے؟ لہذا ارباب عقل و نظر جب نظام کائنات میں تفکر و تدبر کریں گے تو لازمی طور پر انہیں اس کی عظمت و رفعت کا مشاہدہ ہوگا

اور خالق کائنات کے جلال و جبروت کی بنا پر ان کے سینوں میں خوف و خشیت کے جذبات کا ایک دریا موجزن ہو جئے گا۔ اور وہ اپنی حامل تحقیق کے طور پر اس کی تخلیق با مقصد کا اعتراف کر لینے پر مجبور ہوں گے۔ فیصلے کے دن کو حق سمجھ کر اس کے عذاب سے پناہ مانگیں گے اور اپنے مومن ہونے کا اعلان کر کے اپنے مجرور انکساری کا صاف صاف اعتراف کر لیں گے جس کی صورت یہ ہوگی کہ وہ اپنے گناہوں کی معافی چاہیں گے اور توبہ و استغفار اور رجوع و انابت کی راہ اختیار کریں گے۔

یہ ہے وجدانی اور جذباتی ایمان جو مشاہدہ اور تجربہ پر مبنی، اور عقلی و عقلی ایمان سے کہیں زیادہ پائدار ہوتا ہے اور حقیقت تو یہ ہے کہ اس صفت سے متصف نفوسِ ربانی کے انگ انگ سے توحید و تقویٰ کے شے پھوٹ نکلتے ہیں۔ اسی لئے فرمایا :

إِنَّمَا يَخْشَى اللَّهَ مِنْ عِبَادِهِ الْعُلَمَاءُ :

اللہ سے اس کے بندوں میں سے صرف عالم ہی ڈرتے ہیں۔ (فاطر : ۲۸)

اور یہ بات خصوصی طور پر مظاہر کائنات میں غور و فکر کرنے والوں کے حق میں بولی گئی ہے۔

## مطالعہ کائنات اور ذکرِ الہی

یہ بات بالکل منطقی اور مبنی بر حقیقت ہے کہ جب نظام کائنات میں تفکر و تدبر سے کام لیا جائے گا تو نتیجے کے طور پر خالق کائنات کی عظمت و جلال کے نغمے دل کی گہرائیوں سے پھوٹ نکلیں گے جو صحیح معنی میں ”ذکرِ الہی“ کا روپ دھالیں گے۔ یہی وجہ ہے کہ اسلام میں ”ذکر“ کی بہت تاکید کی گئی ہے۔ بلکہ یہ بات اسلام کے فطری اور حقیقت پسند مذہب ہونے کی بھی ایک بین دلیل ہے۔ اور سب سے بڑھ کر خود آیت کریمہ (الَّذِينَ يَذْكُرُونَ اللَّهَ رِقِيًّا مَا وَقُودًا وَ عَلَىٰ مَجْزُوبِهِمْ وَيَتَفَكَّرُونَ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ) صاف صاف اعلان کر رہی ہے کہ تفکر کائنات اور ذکرِ الہی دونوں لازم و ملزوم ہیں، یعنی یہ ذکرِ الہی غور و فکر کا لازمی نتیجہ ہے، ہو گا درہنہ ہی چاہئے۔

محکم دلائل سے مزین و متنوع و منفرد موضوعات پر مشتمل مفت آن لائن مکتبہ کی



منزل تک پہنچ جاتا ہے۔ اس کے برعکس ایک عامی۔ جو غور و فکر کے صفات سے عاری ہے۔ جو پہلے ہی ذکر الہی میں مشغول ہے۔ اب ان دونوں میں اس حیثیت سے کوئی فرق نہیں ہو سکتا کہ دونوں ایک ہی غذا کے متبادل اور ایک ہی حقیقت سے دو چار ہیں۔ ہاں فرق جو کچھ بھی ہوگا وہ صرف ان دونوں کی کیفیت اور مراتب میں ہوگا، نہ کہ کیت اور مقدار میں۔ جس طرح کہ مقدار حرارت اور درجہ حرارت میں فرق و تفاوت ہو سکتا ہے۔

لہذا آج سائنس کا نام لے کر ذکر الہی کی مذمت کرنا یا ملاً پر سب و شتم کرنا نہ صرف کم نفی کی علامت ہے بلکہ حقیقت کا بھی منہ چرانا ہے۔ اس قسم کے لوگ مذہب کی حقیقت سے تو بھلا کیا واقف ہوتے خود انسانی فطرت، نظام کائنات اور اس کے قوانین تک سے نابلد ہیں بلکہ لالائی ہو لاء و لالائی ہو لاء کا ایک جیتا جاگتا نمونہ۔ قرآن مجید ایک موقع پر تو صاف صاف کہتا ہے:

الَّذِينَ آمَنُوا وَتَطْمَئِنُّ قُلُوبُهُمْ بِذِكْرِ اللَّهِ أَلَا بِذِكْرِ اللَّهِ تَطْمَئِنُّ الْقُلُوبُ۔ (رعد: ۲۸)

جان لو کہ اللہ کے ذکر سے دل مطمئن ہوتے ہیں۔ مطالعہ کائنات کی اصل غرض و غایت ہی ذکر الہی ہے۔ مطالعہ کائنات سے دو چیزیں حاصل ہوتی ہیں جو اس علم کے اصلی تحفے ہیں، ذکر الہی اور فکر آخرت۔ ایک عارف نے بہت خوب فرمایا: الذکر للانسان کالماء للسماک فکیف یکون السماک اذا فارق الماء۔ اور سب سے بڑا ذکر نماز ہے۔ اَقِمِ الصَّلَاةَ لِذِكْرِي۔

**سائنس مذہب تک پہنچنے کا ذریعہ**

الغرض یہ خدا شناسی اور خدا رسائی اس سائے غور و فکر کا حاصل اور نتیجہ ہے اور ہوگا، اور ہونا بھی چاہئے۔ اگر کسی سائنس داں نے اپنی پوری عمر غور و فکر میں گزار دی اور تحقیقات و نظریات کا ایک ڈھیر بھی تیار کر دیا مگر پھر بھی ان نتائج تک نہ پہنچ سکا تو گویا اس نے اپنی عمر عزیز بیکار ہی صرف کر ڈالی۔ اس کے برعکس اگر کوئی ایمان و عمل صالح پر مضبوطی سے کار بند رہا تو اس نے حقیقی کامیابی حاصل کر لی، اگرچہ وہ سائنس سے نابلد ہی رہا ہو، کیونکہ سائنس اصل مقصد نہیں، بلکہ مقصود اصلی

(مذہب) تک پہنچنے کا محض ایک ضمنی ذریعہ ہے۔ اور اس لئے بھی کہ علوم سائنس سے بہرہ ور ہونا اور نظام کائنات میں غور و فکر کرنا ہر ایک کا کام بھی نہیں ہو سکتا، اور نہ سلی غور و فکر سے کوئی خاص نتیجہ برآمد ہو سکتا ہے۔ بلکہ یہ تو اہل علم اور جہاں بذرہ فن کا معرکہ ہے۔

وَلَقَدْ بَعَثْنَا فِي كُلِّ أُمَّةٍ رَسُولًا أَنِ اعْبُدُوا اللَّهَ وَاجْتَنِبُوا الطَّاغُوتَ  
فَمِنْهُمْ مَن هَدَى اللَّهُ وَمِنْهُمْ مَن حَقَّتْ عَلَيْهِ الضَّلَالَةُ فَسِيرُوا فِي  
الْأَرْضِ فَانظُرُوا كَيْفَ كَانَ عَاقِبَةُ الْمُكْذِبِينَ :

اور ہم نے ہر ایک امت میں ایک رسول بھیجا (اور تمام رسولوں کی مشترکہ تعلیم اور دعوت یہی تھی کہ) لوگو! اللہ پرست بن جاؤ اور طاغوت (پرستی) سے باز آ جاؤ۔ تو ان میں بہتوں کو اللہ نے راہِ راست سے نوازا اور بہتوں پر گمراہی ثابت ہوئی۔ چنانچہ زمین میں چل پھر کر دیکھ لو کہ (راہِ راست کو) جھٹلانے والوں کا انجام کیا ہوا؟ (نمل: ۳۶)

## مطالعہ تاریخ کا اصل مقصد

آیت بالا میں منکرین کو قائل کرنے اور خدا پرستی کی طرف ان کی توجہ مبذول کرنے کے لئے تاریخ، جغرافیہ اور آثارِ قدیمہ کا مطالعہ کرنے کی دعوت دی گئی ہے۔ پس اگر کوئی مذکورہ بالا علوم کا بڑا ماہر ہو مگر پھر بھی اس کو ان اور ان پارینہ میں حقیقتِ حال کا جلوہ اور اس ابدی صداقت و سچائی کا مشاہدہ نہ ہو سکا، یعنی قوموں کے حالاتِ نفسی اور فلسفہِ تاریخ سے اس نے صحیح نتائج نہیں نکالے اور فرمانبرداروں اور نافرمانوں کے حالات کا تقابلی مطالعہ کر کے مومنین کی حیرت انگیز کامیابی اور منکرین کی حیران کن اور عبرت خیز شکست و رسوائی کے اسباب کی راز جوئی نہ کر سکا، اس سے صحیح فیصلے اخذ نہیں کئے اور نتیجے کے طور پر مذکورہ بالا عالمگیر و ابدی خدا پرستی کا اعتراف نہ کر سکا تو پھر اس سے بڑا بد نصیب اور کون ہو سکتا ہے؟ یہی حال دیگر تمام علوم کا بھی ہے۔ اکبر الہ آبادی نے خوب فرمایا ہے

توحید کا مسئلہ ہے اصلی

باقی میں شگوفے ہسٹری کے

# تمام انبیائے کرام کی مشترکہ تعلیم

نیز اس آیت کریمہ سے یہ بھی واضح ہو گیا کہ تمام انبیائے کرام کی پوری تعلیمات کا بنچوڑ اور

لب لباب صرف دو باتوں پر مشتمل تھا :

(۱) خدا پرستی کا اثبات

(۲) طاغوت پرستی سے اجتناب

تفاسیر میں لفظ طاغوت کی جتنی بھی تشریحات کی گئی ہیں، ان سب کے پیش نظر موجودہ زبان

میں اس کو یوں کہا جاسکتا ہے کہ اس میں ہر قسم کے ”خود ساختہ ازموں“ کا رد کیا گیا ہے۔ چنانچہ کیونزم، سوشلیزم، نیشنلزم، فاشیزم، ٹیڈی ازم، پی ازم وغیرہ ہر قسم کے شیطانی ازموں کا ابطال کر کے نجات کی راہ صرف ایک واحد ازم میں محدود کر دی گئی ہے اور وہ ہے ”اسلام ازم“ اور یہی واحد ازم تمام انبیائے کرام کی تعلیم کا حاصل تھا۔ اسی لئے فرمایا :

وَمَنْ يَكْفُرْ بِالطَّاغُوتِ وَيُؤْمِنْ بِاللّٰهِ فَقَدْ اسْتَمْسَكَ بِالْعُرْوَةِ  
الْوُثْقٰى لَا اَنْفَصَامَ لَهَا وَاللّٰهُ سَمِيعٌ عَلِیْمٌ :

اور جو طاغوت کا انکار کر کے اللہ پر ایمان لے آیا تو گویا کہ ایک مضبوط سہارا اس کے ہاتھ آ گیا جو ٹوٹ نہیں سکتا۔ (یعنی آخرت کی حیات جاودانی کے علاوہ خود دُنیا میں بھی اطمینانِ قلب اور امن و امان نصیب ہو گا) اور اللہ سننے والا ہے (یعنی ہر ایک کے خلوں میں سمجھتی بخوبی واقف) (نور: ۲۵۱)

## طاغوت پرستی اور تجدد

ضمناً یہاں پر ایک بات یہ بھی سمجھ لینی چاہئے کہ اس آیت کریمہ میں خدا پرستی کی اولین بشرط یہ قرار دی گئی ہے کہ پہلے ہر قسم کے خود ساختہ نظریات کا انکار اور تمام گمراہ کن ”پرستیوں“ سے توبہ کر کے خدا کے حضور آیا جائے، جب کہیں ان کی خدا پرستی معتبر ہوگی۔ جیسا کہ کفر بالطاغوت کی ایمان پابند پر نفی سے ظاہر ہو رہا ہے۔ اس میں رد آگیا ان تمام متحد دین کا جو اپنے باطل مقاصد اور غلط نظریات کو پروان چڑھانے کے لئے خود اسلام ہی کا سایہ اور اس کی آڑ لینا چاہتے ہیں۔ مثلاً اسلامی سوشلیزم و

اسلامی تیشنلزم وغیرہ کے نعرے یہ خدا پرستی نہیں بلکہ طاغوت پرستی کو پروان چڑھانے کے لئے خدا پرستی کو محض ایک کھلونا بنالینا ہوا۔ اگر کسی کو خدا پرستی کا اقرار ہو تو پھر اس کو یہ دوئی ماور دورنگی ختم کرنی پڑے گی۔ یہ نہیں ہو سکتا کہ کوئی بیک وقت خدا کو بھی راضی و خوش رکھے اور طاغوت کو بھی۔ لہذا ایک وقت میں صرف ایک ہی نعرہ بلند ہو سکتا ہے۔ صرف اسلام، یا صرف سوشلزم، یا صرف تیشنلزم۔ وَقِسْ عَلَىٰ ذَٰلِكَ۔

## دینی احکام و مسائل کی اہمیت

نیز یہ اور اسی قسم کی دوسری بہت سی آیات۔ یہاں پر مثالیں پیش کرنا تطویل کا باعث ہو گا۔ سہ یہ بھی واضح ہوتا ہے کہ تمام انبیائے کرام کی اصل تعلیم محض خدا پرستی ہے۔ یعنی لوگوں کو ان باتوں کی تعلیم دینا جن کو لوگ محض عقل و تجربہ کی مدد سے حاصل نہیں کر سکتے۔ بالفاظ دیگر انبیائے کرام کی تعلیم کا اصل محور ابعاد الطبیعات (META PHYSICS) ہوتا ہے۔ اس کے برخلاف وہ طبیعیات مادیات یا قوانین فطرت و نظام کائنات وغیرہ سے تعرض نہیں کرتے۔ یا اگر تعرض کرتے بھی ہیں تو صرف استدلال ہی کی حد تک، اور وہ بھی اجمالی حیثیت سے۔ اور اس میں راز یہ ہے کہ اس قسم کے دنیوی علوم کو انسان خود ہی اپنے مشاہدہ و تجربہ کی مدد سے حاصل کر سکتا ہے۔ اس کے برعکس وہ مادیات یا مادیات کائنات کے حقائق و کوائف کا اور اک محض اپنی عقل و تجربہ یا مشاہدہ کائنات سے حاصل نہیں کر سکتا۔ اسی طرح وہ محض عقل و فکر سے انسان اور خالق کائنات کے صحیح تعلقات اور بہت سے دینی و دنیوی احکام و امور کی اصل حقیقت اور ان کی گہرائی تک بھی نہیں پہنچ سکتا۔ اس لئے ان امور کی نقاب کشائی اور ان کی اصلیت کو نوع انسانی کے سامنے آجا کر کرنے۔ اور ان کی تعلیم و تدریس کے لئے انبیائے کرام تشریف لاتے ہیں۔ اسی لئے رسول اکرم صلی اللہ علیہ وسلم نے فرمایا :

أَبْتَنَّمْ أَعْلَمُ بِأُمُورِ دُنْيَانَاكُمْ۔ یعنی تم اپنے دنیوی معاملات کو بخوبی جانتے ہو۔

بھی وجہ ہے کہ قرآن مجید سائنس کے مسائل نہیں بیان کرتا۔ اس کا مقام اس سے کہیں

زیادہ برتر و اعلیٰ ہے۔ چنانچہ وہ اجمال طور پر صرف نظام کائنات کا ذکر کرتا ہے۔ کائنات کے بڑے بڑے مظاہر کا بیان کرتا ہے۔ انہیں کو وہ موقع بموقع دہراتا ہے۔ اور ان مظاہر میں جاری و ساری بعض

قوانین اور ان کی بعض خصوصیات کی طرف اجمالی حیثیت سے اشارے کر دیتا ہے۔ اس کے برعکس دینی احکام و مسائل کی نسبت نظام کائنات کے خوب تفصیل کرتا ہے بلکہ اکثر جزئیات تک بیان کرتا ہے۔ اس کا صاف مطلب یہی ہے کہ وہ ان امور دنیوی کو انسان کے حوالے کر کے اس کے عقل و تجربہ اور فہم و بصیرت پر کلی اعتماد کر لیتا ہے۔ لہذا دینی امور و احکام اصل ہوئے اور دنیوی امور محض تابع ذرائع۔ اشاروں ہی اشاروں میں مظاہر کائنات سے متعلق قرآن مجید میں جہاں کہیں بعض جزئی مسائل ملتے ہیں وہاں پر ان جزئیات کے تذکرہ کے دو اہم مقاصد ہیں۔

(۱) علم الہی کی قدامت کا اظہار

(۲) خالق کائنات کی رحمانیت کا مشاہدہ

یہ جزئی امور یا حقائق کائنات ایک علمی انکشاف کے طور پر مذکور ہوتے ہیں۔ جو علم انسانی (حقائق کائنات سے متعلق) کی ترقی کے بعد جلوہ گر ہوتے ہیں۔

خَلَقَ اللَّهُ السَّمٰوٰتِ وَالْاَرْضَ بِالْحَقِّ اِنَّ فِيْ ذٰلِكَ لَاٰيَةً لِّمُؤْمِنِيْنَ

اللہ نے زمین و آسمانوں کو حکمت کے ساتھ پیدا کیا ہے۔ یقیناً اس باب میں اہل ایمان

کے لئے ایک بڑی نشانی موجود ہے۔ (عنکبوت: ۴۴)

سائنس یا علم انسانی کی ترقی کے بعد جب یہ حقائق قرآنی انکشافات کے روپ میں ظاہر

ہوتے ہیں تو یہ اہل اسلام کی تقویت ایمانی کا باعث ہوتا ہے، یعنی عصری علوم و افکار ان کے پائے ثبات کو دنگا نہیں سکتے اور ان کے پائے ثبات میں کسی قسم کی اغزش نہیں آسکتی۔

## اصلی اولوالالباب

حاصل بحث یہ نکلا کہ خدا پر ایمان لانا اور اس کے احکامات پر عمل کرنا اصل مقصد ہے۔

جو اس پر مضبوطی سے قائم رہا اُس نے فلاح پالی۔ یہی وجہ ہے کہ قرآن مجید نے جہاں کہیں بھی مفلحوں،

فائزوں اور وارثوں وغیرہ کے تحت حاملین سائنس یا اولوالالباب یا اولوالابصار وغیرہ کو کوئی جگہ

نہیں دی، بلکہ ہر جگہ انہیں پاکیزہ اور معزز ہستیوں کا ذکر فرمایا جو صحیح عقائد رکھنے والے صوم و صلوة کے

پابند اور اخلاق و سمیرت کے اعلیٰ صفات سے متصف ہوں۔ اس کے علاوہ جابجا ”ان الذین آمنوا و عملوا الصالحات“ کے ماتحت بھی اسی اعلیٰ کردار و کیر کڑ سے متصف نفوس قدسیہ کو مختلف اسالیب میں جنت اور آخرت کی کامیابی کی بشارت دی گئی اور جگہ جگہ انہیں مومنین، متیقن اور رحمن کے بندے قرار دیا گیا۔ اس کا صاف مطلب یہ تھا کہ اصل ”اولوالالباب“ یہی لوگ ہو سکتے ہیں اور ہوں گے۔ بلکہ درحقیقت اس موقع پر اولوالالباب کی ترتیب معکوس ہو جاتی ہے، اور قرآن مجید کا ہر فقرہ اس کی شہادت پیش کر رہا ہے۔ اس کے برعکس وہ نقلی قسم کے اولوالالباب جو ایمان و عمل صالح سے عاری، علم و تحقیق کے پردے میں اپنی چرب زبانوں اور خطابت کی زور بیانیوں سے قرآن مجید کی انقلابی دعوت کا دھارا روک دینا یا موڑ دینا چاہتے ہیں تو ایسے ہی لوگوں کو قرآن مجید یہ سند اور سرٹیفکیٹ عطا کرتا ہے :

وَمِنَ النَّاسِ مَنْ يُغْشِيكَ قَوْلُهُ فِي الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَيُشْهَدُ اللَّهُ عَلَى مَا فِي قَلْبِهِ وَهُوَ أَلَدُّ الْخِصَامِ :

بعض لوگ ایسے بھی ہوتے ہیں کہ ان کی (چلنی چڑی) باتیں دنیوی زندگی میں اچھی لگتی ہیں اور یہ لوگ اپنے دلی خلوص سے (بار بار) خدا کی گواہی بھی پیش کریں گے، حالانکہ حقیقتاً ہی لوگ سخت قسم کے جھگڑالو ہوتے ہیں۔ (بقرہ : ۲۰۴)

التذکیر بالاء اللہ

میں یہ عرض کر رہا تھا کہ سائنس کوئی مقصود یا اصل غایت نہیں بلکہ مقصودِ اصلی تک پہنچنے کا محض ایک ذریعہ ہے۔ نیز یہ حقیقت بھی ہمیشہ ذہن میں تازہ رہنی چاہئے کہ نظام کائنات اور اس کے متعلقات کے بارے میں جتنی بھی آیتیں قرآن حکیم میں مذکور ہیں وہ تمام کی تمام نوعِ انسانی پر اللہ تعالیٰ کے احسانات و نوازشات کے ضمن میں بیان کی گئی ہیں اور پورے قرآن میں ہر جگہ یہی روح کار فرما نظر آتی ہے اور جیسا کہ بیان کیا جا چکا اس سے مقصود انسان کے فطری جذبہ احسان شناسی کو جھنجھوٹنا اور اس کو اطاعتِ الہی پر ابھارنا ہے۔ چنانچہ سورہ نمل میں آیت ۲۷ سے لے کر آیت ۷۱ تک کائنات کے مختلف مظاہر کا جتنا جامع تذکرہ کیا گیا ہے کسی اور سورہ میں اتنی ساری باتوں کو یکجا طور پر بیان نہیں کیا۔ اس کے بعد



آیت ۱۵ میں صاف تصریح فرمائی :

وَاِنْ تَعَدُّوا نِعْمَةَ اللَّهِ لَا تُحْصُوهَا :

اگر تم اللہ کی نعمتوں کو شمار کرنا بھی چاہو تو شمار نہیں کر سکو گے ۔

ایک اور جگہ فرمایا :

أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ يَخْرِجَكُم مَّا فِي السَّمَوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ وَاسْبَغَ عَلَيْكُمْ نِعْمَهُ ظَاهِرَةً وَبَاطِنَةً :

اے مخاطب ! کیا تو نے نہیں دیکھا کہ اللہ نے آسمانوں اور زمین کی ساری چیزوں ( اور ساری قوتوں ) کو تمہارے کام میں لگا دیا ، اور انہیں ظاہر و پوشیدہ تمام نعمتیں تم پر پوری کر دیں ( کہ جس کے بعد تم کو اس کارزارِ حیات میں مزید کسی چیز کے عدم وجود کا احساس نہیں ہوتا جو وجودِ خداوندی کی بڑی دلیل ہے ) ( لقمان : ۲۰ )

الغرض وہ جہاں کہیں بھی مظاہر کائنات کا تذکرہ کرتا ہے تو اپنے انعامات و احسانات کی طرف بھی کسی نہ کسی پہلو سے اشارہ کر دیتا ہے ۔ نیز اس کے علاوہ وہ متعدد مقامات پر انسان کی بد اعمالیوں اور دھاندلیوں کے باوجود نوعِ انسانی پر اپنی عمومی رحمت و دراف کا تذکرہ بھی کرتا ہے :

وَرَبُّكَ الْغَفُورُ ذُو الرَّحْمَةِ ۖ لَوْ يُؤَاخِذُ هُمْ بِمَا كَسَبُوا الْعَجَلَةَ لَهُمُ الْعَذَابُ :

اور تیرا رب بخشنے والا اور رحمت والا ہے ۔ اگر وہ لوگوں کو ان کی حرکتوں کے باعث پکڑنے لگے تو ان کو عذاب دینے میں جلدی کر دے ۔ ( کہف : ۵۸ )

وَاِنَّ رَبَّكَ لَذُوْ مَغْفِرَةٍ لِّلنَّاسِ عَلٰی ظُلْمِهِمْ :

اور تیرا رب لوگوں کی زیادتی کے باوجود مغفرت والا ہے ۔ ( رعد : ۶ )

وَرَحْمَتِيْ وَسِعَتْ كُلَّ شَيْءٍ :

اور میری رحمت ہر چیز پر چھائی ہوئی ہے ۔ ( اعراف : ۱۵۶ )

اس قسم کی آیات سے یہ بات کھل کر سامنے آجاتی ہے کہ یہ پورا کارخانہ حیات اس کی ہمہ گیر و وسیع رحمانیت ہی کی بنیاد پر چل رہا ہے۔ اگر اس کی اس آفاقی رحمانیت کا پر تو صرف چند لمحوں کے لئے بھی اپنی مخلوقات سے ہٹ جائے تو پھر یہ پورا کارخانہ حیات آٹا فانا ختم ہو جائے گا۔ یہی وجہ ہے کہ حضرت شاہ ولی اللہ دہلویؒ نے ”الفوز الکبیر“ میں قرآن مجید کے علوم پنجگانہ میں مظاہر کائنات کے بیان کو ایک مستقل علم قرار دے کر اس کا ایک نہایت جامع عنوان ”التذکیر بالاء اللہ“ قائم کیا ہے اور حقیقت تو یہ ہے کہ اس مضمون کے لئے اس سے بہتر عنوان اور کچھ نہیں ہو سکتا۔ اس عنوان میں اس مضمون اور اس کی تمام آیات کی اصل روح سمیٹ دی گئی ہے۔ یہ عنوان بالکل الہامی معلوم ہوتا ہے۔ نیز حضرت شاہ ولی اللہؒ نے اصولی اعتبار سے نظام کائنات سے متعلق آیات کو قرآن کا ایک مستقل علم قرار دے کر بہت زیادہ دور اندیشی اور دور بینی کا ثبوت دیا ہے جو دراصل طلبہ قرآن پر تفکر و تدبر کی راہیں کھولنے کے لئے ایک ہمیز کی حیثیت رکھتا ہے۔

الغرض قرآن کریم اپنے انعامات و احسانات کے ضمن میں کائنات کے بڑے بڑے مظاہر ہی کا تذکرہ کرتا ہے۔ بالفاظ دیگر وہ اپنے عمومی نشانہائے رحمت کا ذکر کرتا ہے جو تمام بنی نوع انسانی کے لئے قبیلہ و بلا تخصیص عام ہوں۔ مثلاً زمین و آسمان، چاند سورج، ستارے، دن، رات، پہاڑ، ہوا، ابر، بارش اور نباتات وغیرہ۔ ان عمومی مظاہر و نشانات کے بیان کے سلسلے میں قرآن حکیم دو ہرے فوائد و مقاصد کو پیش نظر رکھتا ہے۔ چنانچہ یہ مظاہر و نشانات بیک وقت اللہ تعالیٰ کی عمومی رحمت کی نشانیاں بھی ہوتے ہیں اور اس کی قدرت کے دلائل بھی۔ اور یہ انسان کے جذبہ احسان شناسی کے لئے ایک ہمیز اور تازیانہ کا کام بھی کرتے ہیں۔ اسی وجہ سے ان مظاہر کائنات کا تذکرہ کر کے جگہ جگہ فرمایا کہ ان میں غور کرنے والوں کے لئے دلائل و اسباق موجود ہیں۔ چنانچہ ان مظاہر کائنات میں وجود خداوندی کے متعلق قطعی اور فیصلہ کن دلائل موجود ہونے کے علاوہ عمومی فوائد اور ان کے رحمت خداوندی ہونے کے خصوصی اسباب و وجوہات پر نظر کی جائے تو ایک خاصی ضخیم کتاب وجود میں آسکتی ہے۔ مثلاً چاند اور سورج کا زمین سے ایک خاص فاصلہ پر ہونا، جس سے گرمی و سردی میں بہت زیادہ تغادت نہیں ہوتا اور ہر دو سے ایک مقررہ روشنی بھی

حاصل ہوتی رہے۔ یا گرمی و سردی کا اچانک نہ آنا بلکہ بتدریج آنا، ورنہ پھر گرمی و سردی بالکل اچانک آنے کے باعث ناقابل برداشت ہو جاتی۔ یا آب و ہوا کو معتدل رکھنے کے لئے خشکی کو چاروں طرف سے سمندروں سے گھیرے رکھنا، ہوا کا ایک خاص نظام مقرر کرنا، بادل کے لئے ایک مخصوص بلندی کا مقرر کرنا، جس میں تفاوت کے باعث انسان کو کئی زمختوں میں مبتلا ہونا پڑتا۔ یا زمین میں پانی کی پائپ لائنیں پھانا، اس نظم کے ساتھ کہ وہ پانی زمین میں دھنس کر بہت اندر نہ چلا جائے بلکہ ایک مخصوص سطح پر ڈرتا رہے۔ (ملک : ۲۰) اور ایک بہت ہی عجیب و غریب رحمت یہ کہ سمندر کے کڑھے اور نمکین پانی کو بخارات کے ذریعہ اٹھا کر اس ترکیب سے بارش برسانا کہ سمندری پانی کی نیکیابی بالکل زائل ہو جائے ورنہ انسانی زندگی بڑی دو بھیر ہو جاتی۔ سورہ واقعہ کی اس آیت میں :

لَوْ نَشَاءُ جَعَلْنَاهُ أَجَاجًا فَلَوْلَا تَشْكُرُونَ ۝

اگر ہم چاہتے تو اس پانی کو کڑوا بنا دیتے۔ پس تم کیوں نہیں شکر کرتے۔

اسی حقیقت و صداقت کی طرف اشارہ مقصود ہے۔

غرض رحمت خداوندی کے یہ عمومی نشانات اتنے واضح اور عام ہیں کہ ان سے ایک عامی اور عالم دونوں اپنے اپنے ظرف کے مطابق بخوبی عبرت پذیر ہو سکتے ہیں۔ قرآن مجید میں ان مضامین کی تکرار یا ان عمومی نشانات کو مختلف اسالیب میں ذکر کرنے کا راز یہ ہے کہ وہ ایک عامی یا عالم ہر ایک کے ذہن میں ان نشانات کی رحمت کی اہمیت اتار دیتا ہے اور احسانات الہی کی یاد دہانی کراتے رہنا چاہتا ہے۔ یہی مطلب ہے التذکیر بالاعمال اللہ کا۔

وَمِنْ آيَاتِهِ أَنْ يُرْسِلَ الرِّيحَ مُبَشِّرَاتٍ وَلِيَذِيقَكُمْ مِنْ رَحْمَتِهِ وَلِتَجْرِيَ الْفُلُكُ بِأَمْرِهِ وَلِتَبْتَغُوا مِنْ فَضْلِهِ وَلَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ :

اور اس کی نشانیوں میں سے ہے یہ بات کہ وہ ہواؤں کو بھیجتا ہے خوشخبری دینے والیاں بنا کر اور تم کو اپنی رحمت سے نوازنے کی خاطر اور تاکہ کشتیاں (بھی انہیں ہواؤں کی بدولت سمند میں)

اس کے حکم سے چل سکیں، تاکہ تم (ان کشتیوں کے ذریعہ تجارت کر کے) اس کا فضل تلاش کر سکو اور اس کا شکریہ ادا کر سکو۔ (روم : ۴۶)

وَمِنْ رَّحْمَتِهِ جَعَلَ لَكُمُ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ لِتَسْكُنُوا فِيهِ  
وَلِتَبْتَغُوا مِنْ فَضْلِهِ وَلَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ :

اور اس نے اپنی رحمت ہی کی وجہ سے تمہارے لئے رات اور دن بنایا، تاکہ تم رات میں سکون محسوس کر سکو اور دن میں اس کا فضل تلاش کر کے اس کا شکریہ ادا کر سکو۔ (قصص : ۳۷)

پہلی آیت میں ہوا اور دوسری آیت میں دن اور رات کو اپنی رحمت کے نشانات کے طور پر ذکر کر کے ان کے مختلف فوائد کی طرف اشارہ فرمایا اور جیسا کہ گزر چکا اسی قسم کی چیزوں کو اکثر و بیشتر اپنی قدرت و وحدانیت کے دلائل کے طور پر بھی بیان کرتا ہے اور اس لحاظ سے سورہ روم کی مذکورہ بالا آیت ان دونوں باتوں کی جامع ہے۔ غرض وہ بار بار نفع انسانی سے شکر گزاری اور نمک حلائی کے جذبات کی اپیل کرتا ہے۔ اور شکر گزاری کا سب سے بہتر طریقہ یہ ہے کہ انسان اپنے خالق و مالک اور رب کریم کا مطیع و فرمانبردار بن جائے جیسا کہ حسب ذیل آیتوں سے واضح ہوتا ہے:

الْمُيَسَّرُونَ إِلَى الطَّيْرِ مُسَخَّرَاتٍ فِي جَوِّ السَّمَاءِ مَا يُمْسِكُهُنَّ إِلَّا اللَّهُ  
إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ ۝ وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُم مِّن بُيُوتِكُمْ سَكَنًا وَ  
جَعَلَ لَكُم مِّن جُلُودِ الْأَنْعَامِ بُيُوتًا تَسْتَخِفُّونَهَا يَوْمَ ظَعْنِكُمْ وَيَوْمَ إِقَامَتِكُمْ وَمِنْ  
أَصْوَافِهَا وَأَوْبَارَهَا وَأَشْعَارَهَا أَتَانَا وَمَتَاعًا إِلَىٰ حِينٍ ۝ وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُم مِّمَّا  
خَلَقَ ظِلَالًا وَجَعَلَ لَكُم مِّنَ الْجِبَالِ أَكْنَانًا وَجَعَلَ لَكُم سَرَابِيلَ تَقِيكُمُ الْحَرَّ وَ  
سَرَابِيلَ تَقِيكُمُ الْبَأْسَ كَذَلِكَ يُتِمُّ نِعْمَتَهُ عَلَيْكُمْ لَعَلَّكُمْ تُسْلِمُونَ ۝ فَإِن تَوَلَّوْا  
فَإِنَّمَا عَلَيْكَ الْبَلَاغُ الْمُبِينُ ۝ يَعْرِفُونَ نِعْمَةَ اللَّهِ ثُمَّ يُنْكِرُونَهَا وَكَثَرُهُمُ  
الْكٰفِرُونَ ۝

کیا انھوں نے ان پرندوں کو نہیں دیکھا جو فضا کے آسمانی میں رے رہتے ہیں، جنہیں

بحر خدا کے اور کوئی تھام نہیں سکتا؟ بلاشبہ اس میں ایمان لانے والوں کے لئے نشانیاں ہیں، اور اللہ نے ہی تمہارے لئے گھروں کو سکون کا ذریعہ بنایا (کہ تم سردی، گرمی، بارش اور دیگر آفات سے بچے رہتے ہو) اور (اسی طرح) تمہارے لئے جانوروں کی کھالوں کے بھی گھر (خیمے) بنائے، جنہیں تم اپنے سفر اور اقامت کی حالت میں ہلکے اور خفیف محسوس کرتے ہو اور ان جانوروں کے اُون، روئیل و ربالوں سے (بہت سی) گھریلو اور مفید چیزیں ایک مدت تک چلنے والی بھی بنائیں اور اللہ ہی نے تمہارے لئے اپنی پیدا کردہ چیزوں کے ساتھ بنائے۔ (دھوپ سے بچنے کا ذریعہ بنایا، جس سے تم گرمیوں میں راحت محسوس کرتے ہو) اور اسی نے تمہارے لئے پہاڑوں میں پناہ گاہیں (غار وغیرہ) بنائیں اور تمہارے لئے ایسے کرتے بنائے جو تمہیں دھوپ سے بچاتے ہیں اور ایسے (آہنی) پیرہن بھی جو بحالت جنگ تمہاری حفاظت کرتے ہیں بلکہ اسی طرح وہ اپنی نعمتیں تم پر پوری کرنا ہے تاکہ تم اس کے فرمانبردار بنو۔ اگر وہ روگردانی فرمیں تو تمہارے ذمہ تو بس صاف بات پہنچا دینا ہے۔ یہ لوگ (در اصل) اللہ کی نعمتوں کو پہنچاتے ہیں۔ پھر (تجاہل عارفانہ کے طور پر) اُن سے انجان بن جاتے ہیں اور ان میں سے اکثر لوگ تو کافر ہی ہیں۔ (نحل: ۷۹ - ۸۳)

## کیا اسلام نے مسلمانوں پر دنیوی نعمتیں حرام کر دی ہیں؟

جب یہ بات واضح ہو گئی کہ مظاہر کائنات کے سلسلے کی ساری چیزیں انعامات و احسانات الہی کے ضمن میں وارد ہوئی ہیں تو اب یہاں پر ایک ضمنی سوال یہ پیدا ہوتا ہے کہ ان نعمتوں کے اصل مستحق کون ہیں؟ اور خدا کی ان نعمتوں سے کن لوگوں کو فائدہ اٹھانا چاہئے؟ کیا صرف اہل یورپ اور منکرینِ خدا کو یا مسلمانوں کو بھی؟ تو اس کا جواب بھی ہمیں قرآن مجید ہی سے مل جاتا ہے۔

(۱) چنانچہ سب سے پہلی بات تو یہ ہے کہ نعمائے الہیہ ہونے کا اولین تقاضا اور اس کا فلسفہ ہی یہ ہے کہ مسلمان اس سے فائدہ اٹھائیں۔

(۲) پھر پچھلی فصل کی تمام آیتوں کا ایک اور مرتبہ جائزہ لیجئے تو معلوم ہوگا کہ ہر جگہ خطا

لہ اللہ کے بنائے کا مطلب یہ ہے کہ وہ انسانوں کے دلوں میں اس کے طریقے بکھاتا ہے۔ جس کو اگر چاہا جائے تو کوئی انعام لے جاسکتا ہے۔

بالخصوص مسلمانوں ہی سے ہے۔ تو اس سے معلوم ہوا کہ اس کرۂ ارضی کی تمام اندرونی و بیرونی نعمتوں کے اصل مستحق مسلمان ہی ہیں۔

(۳) اس کے علاوہ حسب ذیل نصوص تو اس باب میں فیصلہ کن ہیں :

هُوَ الَّذِي خَلَقَ لَكُمْ مَّا فِي الْأَرْضِ جَمِيعًا :

دہی ہے جس نے زمین کی ساری چیزیں تمہارے لئے پیدا کیں۔ (بقرہ : ۲۹)

نیز فرمایا :

هُوَ الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ الْأَرْضَ ذُلُولًا فَامْشَوْا فِي مَنَاكِبِهَا وَكُلُوا مِن رِّزْقِهِ :

دہی ہے جس نے زمین کو تمہارے لئے رام کر دیا کہ چلو (پھرو) اس کے کندھوں پر

اور کھاؤ اللہ کا رزق۔ (ملک : ۱۵)

نیز فرمایا : اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ

مَاءً فَأَخْرَجَ بِهِ مِنَ الشَّجَرَاتِ رِزْقًا لَّكُمْ وَسَخَّرَ لَكُمُ الْفُلْكَ لِتَجْرِيَ فِي الْبَحْرِ بِأَمْرِهِ وَسَخَّرَ لَكُمُ الْأَنْهَارَ وَسَخَّرَ لَكُمُ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ دَائِبَيْنِ وَسَخَّرَ لَكُمُ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَإِنَّا لَنَكُونُ لَكُمْ مَنَاقِبًا لِّتُؤْمِنُوا وَإِن تَعَدُّوا نِعْمَةَ اللَّهِ لَا تُحْصُوهَا إِنَّ الْإِنْسَانَ لَظَلُومٌ كَفَّارٌ ط

اللہ وہ ہے جس نے آسمانوں اور زمین کو پیدا کیا اور بلندی سے پانی برسایا۔ پھر اس پانی

کے ذریعہ تمہارے لئے میوے بطور رزق نکالے اور تمہارے لئے کشتیوں کو قابو میں کر دیا جو دریا (اور

سمندر) میں اس کے حکم سے چلتی ہیں اور اسی نے تمہارے لئے نہروں کو سفر کیا اور اسی نے تمہاری

خاطر آفتاب و مانتاب کو کام میں لگایا جو منظم طور پر چل رہے ہیں، اور اسی نے تمہارے لئے رات اور دن کو

(بھی) منظم کیا۔ (غرض) اسی نے تم کو ہر وہ چیز عطا فرمائی جس کو تم نے چاہا (جن چیزوں کی تمہاری

فطرت متقاضی ہوئی وہ تمام چیزیں اس نے عطا فرمائیں) اگر تم اللہ کی نعمتوں کا شمار بھی کرنا چاہو تو



شمارہ کر سکتے۔ حقیقت تو یہ ہے کہ انسان بڑا ہی ظالم اور بڑا ہی ناشکر ہے۔ (ابراہیم: ۲۲-۲۳)

ان تمام آیاتِ پاک کا منشا و مقصد یہ معلوم ہوتا ہے کہ مسلمان دینی اور کی پابندی کے ساتھ ساتھ حدودِ الہی میں رہ کر زمین کے تمام خزانوں اور کائناتِ ارضی کی تمام نعمتوں سے فائدہ اٹھائیں اور صحیح معنی میں خلیفہ ارضی کے بمصداق دنیا کی امامت کی باگ ڈور سنبھالیں۔ مگر ان انعاماتِ الہی صحیح معنی میں فائدہ صرف اسی وقت اٹھایا جاسکتا ہے جبکہ کائنات اور اس کے مظاہر کا صحیح علم بھی ہو اور کمالِ الہی میں دسترس بھی۔ لہذا ان انعامات سے فائدہ اٹھانے کے لئے سائنس اور ٹکنالوجی میں مہارت حاصل کرنا ضروری ہے۔

## اُمّت کا اجتماعی فریضہ

پھر ایک اور حیثیت سے غور کیجئے کہ مندرجہ ذیل آیاتِ قرآنی کا مقصد کیا ہے ؟

(۱) سُبْرٰنٰہُمْ اٰیٰتِنَا فِی الْاَفَاقِ وَفِیْ اَنْفُسِہُمْ حَتّٰی یَتَّبِعُوْا لَہُمْ اَنْتَہُ الْحَقُّ : ہم اُن کو آفاق و انفس میں اپنی نشانیاں دکھائیں گے یہاں تک کہ ان پر اس (کلامِ برتر) کی حقانیت واضح ہو جائے۔ (حُم سجدہ: ۵۳)

(۲) وَقُلِ الْحَمْدُ لِلّٰہِ سَیَّرَ لَکُمْ اٰیٰتِہٖ فَتَعْرِفُوْہَا : کہہ دو کہ تعریف کا مستحق صرف اللہ ہے، جو تم کو عنقریب اپنی نشانیاں دکھا دے گا جن کو تم پہچان لو گے۔ (غل: ۹۳)

(۳) خَلَقَ الْاِنْسَانَ مِنْ عَجَلٍ سَاَرٰ لَکُمْ اٰیٰتِیْ فَلَا تَسْتَعْجِلُوْنَ : انسان بڑا جلد باز پیدا کیا گیا ہے۔ عنقریب میں اپنی نشانیاں دکھا دوں گا۔ لہذا تم جلدی مت کرو۔ (انبیاء: ۳۷)

(۴) وَیُرِیْکُمْ اٰیٰتِہٖ فَآتِیْ اٰیٰتِ اللّٰہِ تُنْکَرُوْنَ : وہ تم کو اپنی نشانیاں دکھا دے گا۔ پس تم اللہ کی کس کس نشانی سے انکار کرو گے ؟ (مؤمن: ۸۱)

ان چاروں مقامات میں دراصل ایک بہت بڑی میٹین گوئی کی گئی ہے کہ ہم اپنی صداقت اور ہمارے کلامِ برتر کی حقانیت کے واضح دلائل و نشانات (آفاق و انفسی دلائل کی صورت میں)

مستقبل میں بھی ظاہر کر کے رہیں گے۔ ان آیات کا منشا و مقصد اور صاف و صریح اقتضاء یہ ہے کہ لوگ نظام کائنات میں تفکر و تدبر سے کام لیں اور سائنسی علوم کی ترقی ہو۔ ظاہر ہے کہ ان علوم کی ترقی کے بغیر وہ صداقتیں کیسے وجود میں آسکتی تھیں جن میں سے بعض نشانیوں کو آج ہم اپنی آنکھوں سے دیکھ رہے ہیں اور قیامت تک لوگ مزید آیات و نشانات کو دیکھتے چلے جائیں گے۔ یہی وجہ ہے کہ قرآن عظیم کے ذریعہ لوگوں کو۔ اور خصوصیت کے ساتھ اپنے وفاداروں کو۔ علوم جدیدہ کی تحصیل پر ابھارا گیا ہے، جیسا کہ ”الذین یذکرون اللہ قیاما ما وقعوا و علیٰ جنوبہم و یتفکرون فی خلق السموات و الارض (یہ آیت پہلے گزر چکی ہے) کے الفاظ صاف بتا رہے کہ اس نظام کائنات میں تفکر و تدبر کرنے والے لوگ کون ہو سکتے ہیں ؟

یہ اور اس قسم کی دیگر آیات کا صاف مطلب یہ ہے کہ یہ دراصل اُمت محمدیہ پر ایک اجتماعی اور ملی فریضہ ہے کہ ان میں ”اولو الاباب“ کا ایک طبقہ ضرور ہونا چاہئے، جس کے حسب ذیل فرائض ہوں :

(۱) علوم جدیدہ یا عصری علوم سے کما حقہ واقفیت حاصل کرے۔

(۲) نظام کائنات میں مجموعی حیثیت سے غور و فکر کرے۔

(۳) ”آیات الہی“ پر خصوصی نظر رکھے۔

(۴) دلائل آفاق و انفس کا اخذ و استنباط کرتا رہے۔

(۵) اور اپنے نتائج فکر سے پوری اُمت کو آگاہ کرتا رہے۔

(۶) پھر ان آیات الہی (دلائل آفاق و انفس) کی اشاعت عام سے پورے عالم انسانی

کی ہدایت و رہنمائی کا فریضہ انجام دے۔

ظاہر ہے کہ تمام لوگ نہ ان صفات سے متصف ہو سکتے ہیں، نہ سب کچھ چھوڑ چھوڑ کر غور و فکر میں لگ سکتے ہیں۔ ہاں البتہ اُمت اسلامیہ میں ایک مخصوص طبقہ اس قسم کا ضرور ہونا چاہئے ورنہ آیات الہی کی حقانیت کا اثبات کیسے ہو سکے گا؟ یہی وجہ ہے کہ علما نے اپنے اپنے زمانے کی معلومات کی بنا پر

ہر دور میں اس فن (آیاتِ الہی) پر خصوصیت کے ساتھ کتابیں تحریر کیں۔ چنانچہ اس حوالہ سے ہر نام غزالیؒ، امام رازیؒ اور علامہ ابن قیمؒ وغیرہ کی تصانیف میں بھی بہت سے مباحث مل جاتے ہیں۔ الغرض یہ وقت کا بہت بڑا اور اہم علمی فریضہ ہے جس سے چشم پوشی قلمی موت کے مرادف سمجھی جائے گی۔

## سائنس اور مسلمان

اس پوری بحث سے یہ بات کھل کر سامنے آگئی کہ سائنس اور مذہب میں کسی بھی قسم کا تقاضا یا منافات نہیں ہے بلکہ دونوں میں گہرا ربط و تعاون موجود ہے۔ نیز ان مباحث سے یہ بھی واضح ہو گیا کہ سائنس مذہب پر حاکم یا فرمانروا نہیں بلکہ وہ درحقیقت مذہب کی معاون و مددگار ہے، اور یہ بات کسی مذہب پر صادق نہ آتی ہو۔ نہ آئے۔ مگر حقیقتاً مذہب اسلام کے بارے میں اس کی اصل پوزیشن یہی ہے۔ یہی وجہ ہے کہ مسلمانوں نے سائنس کے میدان میں نہایت شاندار ترقیاں کیں اور اس زمانے میں کیں جب کہ یورپ اپنی جہالت کے انتہائی تاریک ایام سے گزر رہا تھا۔ چنانچہ مسلمان علمائے سائنس نے اپنی علمی و تحقیقی کاوشوں اور جدت طرازیوں کا بھی ایک قابل قدر نمونہ قائم کیا۔ وہ صرف روم و یونان کے قدیم سرمایہ علم کے ناقل ہی نہیں تھے بلکہ اس میدان میں خود بھی علمی و تحقیقی حیثیت سے بہت سے کارہائے نمایاں انجام دئے۔ چنانچہ انھوں نے اپنی محققانہ اور فکر انگیز تصانیف سے نہ صرف دمشق، بغداد اور قرطبہ وغیرہ کے کتب خانوں کو معمور کر دیا اور ایک نئے فکری انقلاب کی داغ بیل ڈالی بلکہ علمی حیثیت سے سائنس کے میدان میں نئی نئی تحقیقات اور نئے نئے تجربات و انکشافات کر کے پوری دنیا میں ایک ہلچل پیدا کر دی اور ایک تہلکہ مچا دیا۔ جس طرح آج ریڈیو اور ٹیلی ویژن یا کسی نئی سائنسی ایجاد کو دیکھ کر لوگ تعجب کا اظہار کرنے لگتے ہیں اسی طرح دورِ قدیم میں مسلمان سائنسدانوں کی ایجادات کو دیکھ کر عیسائی بادشاہ تک درطرح حیرت میں مبتلا ہو جاتے تھے۔

غرض مسلمان جب تک مسندِ حکومت پر فائز رہے، حکومت کی سرپرستی میں وہ اس میدان کے شہسوار رہے اور انہوں نے تمام اقوامِ عالم کو نیچے چھوڑ کر اس میدان میں نہایت شاندار ترقیاں کیں۔

## کلیسا کا رویہ اور اُس کے اثرات

پہلی پر یہ بابت خصوصیت کے ساتھ قابل ذکر ہے کہ یونانی فلسفہ کی ترویج و اشاعت

کے باعث اسلام میں بہت سے فرقے پیدا ہوئے، طرح طرح کی اعتقادی گمراہیاں پھیلیں بلکہ ایک دوسرے کی تکفیر تک کی گئی، مگر فلسفہ کے برعکس سائنس اور سائنسی علوم کے خلاف کسی نے آواز نہیں اٹھائی۔ یعنی کسی نے یہ نہیں کہا کہ یہ بات اسلام کے خلاف ہے جیسا کہ کلیسا والوں نے سائنس کو عیسائیت کے خلاف قرار

دے کر خواہ مخواہ ہنگامہ مچایا اور ایک عالم کو مذہب سے برگشتہ کر دیا۔

حقیقت یہ ہے کہ فلسفہ کے برعکس سائنسی علوم کی ترقی و ترویج و اشاعت سے خود مذہب کی پوزیشن مضبوط ہوتی ہے اور نظام کائنات اور اس کے اصولوں سے شرک و بت پرستی، الحاد و مادیت اور تشکیک و ارتیاب وغیرہ کے خلاف نہایت مؤثر اور سائنٹفک انداز میں استدلال کرنا ممکن ہو جاتا ہے۔

چنانچہ پوری اسلامی تاریخ شاہد ہے کہ علماء و حکمائے اسلام نے اس حیثیت سے اپنے اپنے زمانے کی معلومات کے مطابق بڑی خوبی کے ساتھ شرک و مادیت اور دیگر گمراہیوں کا رد و ابطال کیا ہے۔ اس کی ایک شاندار مثال تفسیر کبیر ہے جس میں بعض ایسے سائنٹفک مسائل تک مل جاتے ہیں جو موجودہ دور کی تحقیق سمجھ جاتے ہیں۔

اہل کلیسا نے حماقت یہ کہ مذہب اور سائنس کے اصل و بنیادی فرق کو نظر انداز کر کے ان دونوں کو یکساں درجہ دے دیا جس کے خوفناک نتائج رونما ہوئے اور اہل علم و اہل کلیسا کے درمیان کشمکش کا ایک ایسا المناک اور خونین سلسلہ چل پڑا جو بالآخر مذہب سے مکمل علیحدگی پر منتهی ہوا۔ اس طویل کشمکش اور آویزش کے نتیجے میں موجودہ الحاد و مادیت نے جنم لیا جو حقیقت کلیسا کی کوکھ سے نکلی ہے۔

آج الحاد و لادینیت اور تشکیک و ارتیاب وغیرہ گمراہیوں کا اگر علاج اور توبہ ہو سکتا ہے تو

صرف اسلام اور اسلامی اصولوں ہی کی بدولت ہو سکتا ہے۔

## اسلام کا احسان علمی دنیا پر

یوں تو قرآن — یا اسلام — کے عالم انسانی پر بے شمار احسانات ہیں جن کا کریڈٹ

اسلام کو پہنچتا ہے، اگر علیٰ دنیا پر اس کا سب سے بڑا احسان یہ ہے کہ وہ دنیا کے دیگر مذاہب کے برعکس علم — مطلق علم، جس میں ہر قسم کے علوم شامل ہو سکتے ہیں — کی اشاعت اور اس کی عالمگیر ترویج کا داعی رہا ہے۔ اور اسلام ہی کے طفیل اس کائنات ارضی پر علم کی روشنی پھیلی اور جہالت کا خاتمہ ہو سکا۔ لہذا اگر مذکورہ بالا مباحث اور ناقابل تردید حقائق کے پیش نظر یہ دعویٰ کیا جائے کہ سائنس کی ترقی بھی دراصل اسلام ہی کی مرہون منت ہے تو یہ دعویٰ بلابالغہ ایک مبنی برحقیقت اور ناقابل تردید دعویٰ ہو گا۔ واقعہ یہ ہے کہ اگر اسلام علم و سائنس کی ترقی کا ذمہ نہ لیتا تو پتہ نہیں کہ موجود علی ترقی تک پہنچنے کے لئے دنیا کو مزید کتنی صدیاں طے کرنی پڑتیں۔

الغرض مسلمان جب تک مسند حکومت پر فائز رہے وہ برابر سائنس کے میدان میں بھی امام عصر رہے۔ کیونکہ سائنس کی ترقی و تحقیق حکومت کی امداد اور اس کے تعاون کے بغیر ممکن نہیں، کیونکہ اس کام کے لئے بڑے وسیع سرٹائے، مسلسل تجربات، انتھک جدوجہد اور کئی فراغت وغیرہ کی ضرورت ہوتی ہے۔ مگر جب اس اُمت مرحومہ پر زوال آیا تو یہ ہمہ جہتی زوال ثابت ہوا۔ اقوام عالم کی سیادت اور ان پر بالادستی کے ساتھ ساتھ علم و تحقیق کی امامت بھی ان سے چھین گئی۔ اس لحاظ سے موجودہ دور میں سائنس کے میدان میں علم قوم کے دیگر اقوام عالم سے پیچھے رہ جانے کے اسباب تاریخی ہیں جس کے لئے قرآن یا اسلام قصور دار نہیں ہو سکتے۔ لہذا آج سائنس کا نام لے کر علائے کرام کی مذمت کرنا یا سائنس کو اصل قرار دے کر احکام شریعت کا استغفاف کرنا کھلی ہوئی نادانی بلکہ خود تاریخ سے جہل و ناواقفیت کا ثبوت ہے۔

قَدْ جَاءَكُمْ بَصَافِرٌ مِّن رَّبِّكُمْ فَمَن أَبْصَرَ فَلِنَفْسِهِ وَمَن عَمِيَ فَعَلَيْهَا : تمہارے رب کی جانب سے تمہارے پاس روشن حقیقتیں آچکیں۔ پس اب جس نے بصارت

سے کام لیا وہ فائدے میں رہا اور جو اندھا بنا تو اس کا وبال اسی پر ہے۔ (انعام : ۱۰۵)

## قرآن اور سائنس تک حقائق

مذکورہ بالا تمام حقائق کے پیش نظر جب ہم قرآن حکیم میں غور کرتے ہیں تو واضح ہوتا ہے کہ وہ بعض اوقات نظام کائنات کے ضمن میں یا ان کی لپیٹ میں — اشاروں ہی اشاروں میں —

چند ایسے جزئی حقائق بھی بیان کر دیتا ہے جو آگے چل کر — یعنی سائنسی علوم کی ترقی کے بعد — افکارِ انسانی کا حاصل یا نتائجِ فکر ثابت ہو سکتے ہیں۔ بالفاظِ دیگر وہ علمی انکشافات یا اسرارِ سرسبزہ جو جدید علوم کی ترقی کے بعد منظرِ عام پر آتے ہیں، ان کو ہم قرآن حکیم کی علمی پیشین گوئیاں کہہ سکتے ہیں جن کے ملاحظہ سے خلاقِ فطرت کے علمِ ازلی کا بھی بڑی شاہدہ ہو جاتا ہے اور ثابت ہوتا ہے کہ قرآن پاک دراصل اسی ہستی کی طرف سے بھیجا ہوا نوشتہ ہے جس نے اس عالم رنگ و بو کی تخلیق کی ہے۔ زیادہ تفصیل کی اس موقع پر گنجائش نہیں۔

## قرآن پاک کا تاریخی کارنامہ اور جدید مفسر کا فریضہ

نزولِ قرآن سے پہلے مظاہرِ کائنات سے متعلق لوگوں میں مشرکانہ توہمات پھیلے ہوئے تھے اور لوگ ان مظاہر کو دیوی دیوتا یا دیوتاؤں کے تابع تصور کرتے تھے، مثلاً چاند، سورج، ستارے، آگ، ہوا، پانی، حتیٰ کہ شجر و حجر تمام مظاہرِ کائنات عام طور پر معبود و سجدہ تصور کئے جاتے تھے۔ مشرکین کا فلسفہ یہ تھا کہ جس چیز سے ہم کو ذرا بھی نفع یا نقصان پہنچ سکتا ہو وہ قابلِ احترام اور لائقِ عبادت ہے۔

ان مشرکانہ عقائد کا ابطال اسلام سے قبل کسی بھی مذہب نے کھلے اور واضح طور پر اور دلائل کی روشنی میں نہیں کیا۔ حتیٰ کہ تورات و انجیل — موجودہ بائبل — میں بھی اس بارے میں کسی قسم کی واضح تردید موجود نہیں ہے۔

یہ صرف قرآنِ عظیم کا کارنامہ ہے کہ وہ علمی، عقلی اور سائنٹفک ہر قسم کے دلائل کی روشنی میں ان مظاہرِ کائنات کے الٰہی معبود یا دیوی دیوتا ہونے کا بھرپور ابطال کرتا ہے اور جگہ جگہ ان کے مخلوق و محکوم ہونے کا واضح انداز میں ذکر کرتا ہے۔

یہی نہیں بلکہ وہ جہاں ایک طرف ان مظاہرِ فطرت کے مختارِ کل ہونے کے عقیدے پر ضرب لگاتا ہے تو دوسری طرف نوعِ انسانی کے لئے ان مظاہر کی تسخیر کا ذکر کر کے ان کے واقعی فوائد سے متمتع ہونے کی دعوت بھی دیتا ہے۔ اس سے قرآن کا مقصود یہ ہے کہ لوگوں کے دلوں سے مظاہرِ کائنات



کی ہیبت و دہشت نکل جائے اور وہ ان کو سحر کر کے خلافتِ ارضی کے مقاصد کی تکمیل کر سکیں۔

یہی وہ صحیح اندازِ فکر تھا کہ مسلمان اپنے دورِ خلافت کی ابتدائی صدیوں ہی میں، نظامِ کائنات میں صحیح اور سائنٹفک طریقے سے غور و فکر کرنا شروع کر دیا۔ اقوامِ عالم کے بچے کچھ علمی سرمائے کا جائزہ لے کر نئے نئے علومِ مدون کئے اور سائنس کے تمام شعبوں میں نمایاں ترقی کی۔ یہ واقعہ ہے کہ مسلمانوں سے قبل تمام سائنسی علوم محض نظری تھے جن کا مشاہدہ و تجربہ سے کوئی تعلق نہ تھا۔ یونانی حکماء کے نظریات کی بنیاد زیادہ تر ہوائی قلعوں پر مہوا کرتی تھی۔ اہل اسلام نے سب سے پہلے صحیح اصول کے طور پر تحقیق و تدقیق کا مدار تجربہ و مشاہدہ قرار دیا جس کی بدولت علمی دنیا ایک نئے فکری انقلاب سے دوچار ہوئی۔ مادہ و توانائی کے اسرار کھلنے لگے، ایجادات و انکشافات کا سلسلہ جل پڑا اور دُنیا علومِ جدیدہ سے روشناس ہونے لگی۔ علومِ جدیدہ کی داغ بیل دراصل مسلمانوں ہی کی ڈالی ہوئی ہے جن سے آج مسلمان ہی دُور بھاگ رہے ہیں۔

خلاصہ یہ کہ قرآن حکیم جس توہم پرستی کی تردید کرتا ہے اور جن مظاہرِ فطرت کے خُدا کی خُدائی میں شریک و ہم ہونے کی نفی کرتا ہے انہی مظاہرِ فطرت میں وہ غور و فکر کی دعوت دیتا ہے اور ان ہی مظاہر کو وہ ”آیاتِ الہی“ (نشانات و دلائل) یعنی رحمتِ خداوندی کے نشانات اور وجودِ الہی کے دلائل قرار دیتا ہے۔ قرآن حکیم کا یہ وہ تاریخی کارنامہ ہے جس کی مثال پیش کرنے سے پورا انسانی لُحْزِ بجز عاجز ہے۔

نظمِ کائنات میں غور و فکر اور تفکر و تدبر کے باعث نہ صرف وجودِ خداوندی کا ثبوت ملتا ہے بلکہ ایک حیرت انگیز تنظیم و منصوبہ بندی، حکمت و مصلحت، خالقِ کائنات کی زبردست قوت اور مخلوقات پر اس کی رحمت و رافت کے عجیب و غریب مظاہر بھی سامنے آتے ہیں۔ ان حقائق کے ملاحظہ کے بعد انکارِ خداوندی یا الحاد و لادینیت کے لئے قطعاً کسی قسم کی گنجائش باقی نہیں رہتی۔

وَفِي الْأَرْضِ آيَاتٌ لِّلْمُتَوَقِّينَ ۚ وَفِي أَنفُسِكُمْ أَفَلَا تُبْصِرُونَ ۚ

اور (صفحہ ۱) ارض میں یقین کرنے والوں کے لئے بہت سی نشانیاں ہیں۔ اور خود تمہاری ہستیوں (تمہارے جسمانی و روحانی نظام) میں بھی۔ کیا تم کو نظر نہیں آتا؟

یہ اور اس قسم کی دیگر آیات حد درجہ بلیغ ہیں۔ ان کی تفصیل و تشریح میں دفتروں کے دفتر سیاہ کئے جاسکتے ہیں اور تمام علوم جدیدہ کو زیر بحث لاکر ”آیات الہی“ کی تحقیق و تدوین کی جاسکتی ہے۔ تاکہ منکرین حق کے لئے اتمام حجت کا سامان بن سکے اور قرآن حکیم کا منشا و مقصد پورا ہو۔ عصری علوم و فنون کو زیر بحث لانے کا فائدہ یہ ہوگا کہ ہر زمانے میں ایک نئے علم کلام کی تدوین عمل میں آئے گی اور ہر زمانے کے منکرین و معاندین پر اتمام حجت ہوتی رہے گی۔

یہی وجہ ہے کہ نبوت و رسالت کے انقطاع کے بعد یہ ذمہ داری علمائے امت پر ڈالی گئی ہے۔ اور قرآن حکیم کی آیات میں ایسی حیرت انگیز لچک اور وسعت رکھی گئی ہے کہ ان کی تشریح و تفسیر میں قیامت تک وجود میں آنے والے تمام جدید علوم و فنون کو زیر بحث لایا جاسکتا ہے۔ جب تک یہ کام نہیں ہوگا منکرین و معاندین پر حجت پوری نہیں ہوگی اور الحاد و لادینیت کا قلع و قمع نہیں ہو سکے گا۔ حالانکہ قرآن حکیم صاف صاف کہتا ہے:

سَنُرِيهِمْ آيَاتِنَا فِي الْأَفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّىٰ يَتَبَيَّنَ لَهُمُ آتَاؤُا الْحَقِّ ۖ

# ۴۔ اجرام سماوی کا جغرافیہ اور رُبوبیت کے بعض اسرار

زمینوں کی کثرتِ تعداد

قرآنِ نظریہ کے مطابق اس وسیع و عریض کائنات میں صرف ایک ہی زمین نہیں بلکہ ہمارے کرۂ ارض کی طرح متعدد زمینیں موجود ہیں، جیسا کہ ارشادِ باری ہے :

اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ وَمِنَ الْأَرْضِ مِثْلَهُنَّ يَتَنَزَّلُ الْأَمْرُ بَيْنَهُنَّ لَعَلَّكُمْ تَعْلَمُونَ إِنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ وَأَنَّ اللَّهَ قَدْ أَحَاطَ بِكُلِّ شَيْءٍ عِلْمًا : اللہ وہ ہے جس نے سات آسمان پیدا کئے اور انہی کی طرح زمینیں بھی۔ ان (تمام اجرام) میں امر (الہی) نازل ہو رہا ہے۔ (یہ کرشمے وہ اس لئے دکھا رہا ہے) تاکہ تم جان لو کہ اللہ ہر چیز پر قادر ہے۔ اور یہ کہ اللہ کا علم (کائنات کی) ہر چیز پر محیط ہے۔ (طلاق: ۱۲)

لے یہاں پر امر سے مراد طبعی و فطری (تکوینی یا NATURAL) "ادامہ" بھی ہو سکتے ہیں اور شرعی (MORAL) "احکامات" بھی۔ اور یہ لفظ ان دونوں امور کا جامع ہے۔ اور قرآن کے دیگر نصوص سے پتہ چلتا ہے کہ دوسری زمینوں میں بھی نبوت و رسالت کا سلسلہ جاری ہے جیسا کہ تفصیل اگلے صفحات میں آ رہی ہے۔

اس آیت پاک میں ”مثالہن“ کے الفاظ بہت زیادہ قابل غور ہیں۔ سوال یہ ہے کہ ”مثل“ سے کیا مراد ہے اور تشبیہ کس چیز میں دی گئی ہے؟ تو اس کے حسب ذیل تین جواب ہو سکتے ہیں :-

- (۱) سات آسمانوں کی طرح سات زمینیں پیدا کی گئی ہیں۔
- (۲) متعدد آسمانوں کی طرح متعدد زمینیں پیدا کی گئی ہیں۔ یعنی اس صورت میں تشبیہ مطلق تعدد میں ہے اور کوئی متعین تعداد مراد نہیں۔
- (۳) مثل کا تعلق خلق سے ہے۔ یعنی جس طرح اُس نے آسمان پیدا کئے ہیں اسی طرح زمینیں بھی پیدا کی ہیں۔

مگر حدیث شریف میں جو قرآن کریم ہی کی شرح و تفسیر ہے، صراحت موجود ہے کہ سات آسمانوں ہی کی طرح سات زمینیں بھی موجود ہیں۔ مثلاً ترمذی کی ایک حدیث میں آتا ہے کہ رسول اکرم صلی اللہ علیہ وسلم نے صحابہ کرام کے سامنے سات آسمانوں کا تذکرہ کیا جو ایک کے اوپر ایک واقع ہیں۔ اور ہر دو کے درمیان پانچ سو سال کی مسافت ہے۔ اسی طرح ایک کے نیچے ایک سات زمینیں بھی موجود ہیں جن میں سے ہر دو کے درمیان پانچ سو سال کا فاصلہ ہے۔ (جامع الاصول : ۲۲/۴)

مگر اس موقع پر پانچ سو سال کی مسافت کے جو الفاظ استعمال کئے گئے ہیں وہ غالباً بے انتہا دوری کی تعبیر کی خاطر ہوں گے۔ یا پھر اس کا مطلب موجود ”نوری سال“ کے پیمانے سے زیادہ سریع الحركت کوئی ”فوق الطبیعی“ پیمانہ ہوگا۔

غرض ایک اور حدیث میں آتا ہے کہ اللہ تعالیٰ نے جب عالم ارواح میں تمام انسانوں سے ”عہد الست“ لیا تھا تو اُس موقع پر فرمایا : ”میں تم پر ساتوں آسمانوں اور ساتوں زمینوں کو شاہد بناتا ہوں“ (مسند احمد : ۱۳۵/۵)

ایک اور حدیث میں آتا ہے کہ جس شخص نے (دنیا میں) ایک بالشت بھر زمین بھی ظلم کے طور پر لے لی ہو تو اس کو قیامت کے دن سات زمینوں کا طوق پہنایا جائے گا۔ (بخاری، کتاب بدو القطن)

اجرام سادی کا جغرافیہ

اس طرح کی اور بھی حدیثیں ہیں جن سے سات زمینوں کی حقیقت پر روشنی پڑتی ہے۔  
اس لحاظ سے اس مفہوم سے ہٹ کر کوئی دوسرا مفہوم اخذ کرنے کی گنجائش نہیں ہے۔ لیکن اس موقع پر ایک اہم سوال یہ ہے کہ یہ زمینیں کہاں ہیں؟ آیا ہمارے ہی نظام شمسی میں یا دیگر ستاروں (STARS) کے شمسی نظاموں میں؟ تو اگرچہ اس باب میں قوی امکان یہی ہے کہ یہ زمینیں دیگر شمسی نظاموں میں پائی جاتی ہوں گی، مگر یہ بھی ممکن ہے کہ خود ہمارے نظام شمسی میں ہماری زمین کے علاوہ بھی کوئی ایسا تابع سیارہ موجود ہو جو آبادی کے لئے موزوں ہو سکتا ہو۔ تعدد ارض کی بحث میں مولانا اشرف علی تھانوی نے بھی یہی مراد لیا ہے کہ اس سے مراد دیگر سیارے ہوں گے۔ (ملاحظہ ہو ”صدق جدید“ ص ۱۷۶-۱۷۷)  
اصل میں لغوی اعتبار سے ”ارض“ کا اطلاق رُؤیتِ گدی اور سبزہ زاروں سے لسبیزِ مقام پر ہوتا ہے:

أَرْضٌ يَارُضٌ آَرْضًا (المكان) كَشَرِ عَشْبِهِ وَازْدَهَى وَحَسَنَ فِي الْعَيْنِ : یعنی کسی جگہ کا سبزہ سے بھر پور، پُر رونق اور خوش منظر ہونا۔ (المعجم)

اس موقع پر ایک سوال ذہن میں یہ پیدا ہوتا ہے کہ ہماری کائنات میں کہکشاؤں (GALAXIES) کی تعداد اربوں تک پہنچ چکی ہے، اور خود ایک ایک کہکشاں میں لاتعداد ستارے (STARS) موجود ہیں تو پھر زمینیں صرف سات ہی کیوں؟ تو اس کا جواب دینا ابھی قبل از وقت ہوگا۔ کیونکہ اب تک سائنسی نقطہ نظر سے ہماری زمین کے سوا کسی بھی دوسرے سیارے (PLANET) میں ”زندگی“ کا وجود ثابت نہیں ہے، اگرچہ امکانات تو تقسیم کئے جاتے ہیں۔ لہذا یہ سوال اُس وقت پیدا ہوگا جب خود سائنس سات سے زیادہ اجرام یا گردن میں زندگی کا وجود ثابت کرے۔ اس لحاظ سے موجودہ حالات میں تو ہمیں سائنس سے زیادہ قرآن اور حدیث ”ترقی یافتہ“ (ADVANCED) نظر آتے ہیں۔ اور سائنس جب مزید آگے نکل جائے گی تو وہ اور زیادہ ترقی یافتہ نظر آئیں گی۔ (انشاء اللہ العزیز)  
جیسا کہ اس مضمون کے مندرجات اور انکشافات سے ظاہر ہوگا جدید سائنس تو اس باب میں اب تک چٹاں و جنیں کی حالت میں ہے۔ جب کہ قرآن اور حدیث میں اس بارے میں نہایت درجہ

قطعیّت کے ساتھ بہت سے امور کا اثبات اور بہت سے طبعی (PHYSICAL) مسائل کا حل نظر آتا ہے۔

## اجرام سماوی میں زندگی

بہر حال قرآن حکیم میں اس بات کی تصریح موجود ہے کہ ہماری زمین ہی کی طرح بہت سے اجرام سماوی میں بھی ہر قسم کے جاندار پائے جاتے ہیں۔

وَمِنْ آيَاتِهِ خَلْقُ السَّمٰوٰتِ وَالْاَرْضِ وَمَا بَيْنَهُمَا مِنْ دَابَّةٍ  
اور اس کے (وجود کے) دلائل و نشانات میں سے یہ بات کہ اس نے زمین اور آسمانوں کو پیدا کیا اور ان میں (ہر قسم کے) جاندار پھیلا دیے۔ (شوری: ۲۹)

اس آیت کریمہ میں جن اجرام کو "سماوات" کے لفظ سے تعبیر کیا گیا ہے، انہی اجرام کو سورۃ طلاق کی مذکورہ بالا آیت میں "زمینوں" کے لفظ سے موسوم کیا گیا ہے۔ (دفعہ ہے کہ لفظ ارض ہم جنس بھی ہے) اس لحاظ سے ہر "اوپری زمین" نیچے والوں کے لئے منزلہ سماء (اوپری منزل) کے ہے۔ اگرچہ اس کا اطلاق خود اس کی اپنی اوپری منزل کے لحاظ سے اپنی جگہ پر "ارض" ہی پر ہوتا ہو۔ گویا کہ ہر زمین ایک حیثیت سے ارض بھی ہے اور دوسری حیثیت سے سماء بھی۔

مگر تعجب ہوتا ہے کہ موجودہ سائنسی دور سے صد ہا سال قبل (بارہویں صدی عیسوی میں) مولانا رومؒ ان تمام حقائق کا ادراک کیسے کر چکے تھے! چنانچہ آپ فرماتے ہیں :-

نرد بانہائست پنہاں در جہاں پایہ پایہ تا عتسآن آسماں  
ہرگزہ را نرد بانے دیگر است ہر زمین را آسمانے دیگر است

## اجرام سماوی کے اختلافات

یہ بات خوب سمجھ لینی چاہئے کہ قرآن مجید دیگر سیاروں یا اجرام سماوی میں ہر قسم کی زندگی کے وجود کا قائل ہے، تو یہ کوئی ضروری نہیں کہ تمام سیاروں پر بلا استثناء لازمی طور پر ہر قسم کی



اجرام سماوی کا جغرافیہ

زندگی موجود بھی ہوگی۔ جاندار مخلوق کا وجود دراصل کسی سیارے کے طبعی و فطری (NATURAL) احوال و کوائف پر منحصر ہے۔ لہذا ہو سکتا ہے کہ کسی سیارے پر زندگی کے آثار و مظاہر پائے جائیں، جیسے گڑھ ارض، اور کسی پر نہ پائے جائیں جیسے گڑھ قمر۔ اسی طرح کسی سیارے پر حیات کے ابتدائی مظاہر پائے جائیں تو کسی پر ترقی یافتہ۔

غرض حسب ذیل آیت کریمہ میں اجرام سماوی کے طبعی حالات و کیفیات کے انہی تمام اختلافات کی طرف اشارہ ہے:-

فَقَضَّاهُمْ سَبْعَ سَمَوَاتٍ فِي يَوْمَيْنِ وَأَوْحَىٰ فِي كُلِّ سَمَاءٍ أَمْرَهَا:  
پس اُس نے دو دن (دو مرحلوں) میں سات آسمان بنادئے اور ہر آسمان میں (اس کے حالات مقتضیات کے مطابق) اس کا معاملہ پہنچا دیا۔ (حم - سجدہ: ۱۲)

اس آیت پاک میں معاملہ (امر) مطلق صورت میں نہیں بلکہ "اس کا معاملہ" (امرا) اضافت کے ساتھ مذکور ہے۔ اس کا صاف مطلب یہ ہوا کہ ہر ایک آسمان (ارہوں کہکشاؤں و اُن گنت و لاتعداد ستاروں STARS اور سیاروں PLANETS پر مشتمل) اور ہر ایک آسمان کے تحت آنے والے اجرام کے معاملات مختلف ہوا کرتے ہیں اور خدا کا حکم ہر ایک جہان کے طبعی و فطری حالات کے مطابق مختلف ہوا کرتا ہے۔

نیز اس آیت میں اس حقیقت کی طرف بھی اشارہ ہے کہ مختلف سیاروں کی مخلوقات کی شکل و صورت، چہرہ مہرہ، رنگ و ڈھنگ اور حال چال میں بھی اختلاف ہو سکتا ہے اور اس کی تائید اس سے بھی ہوتی ہے کہ شہابیوں۔ جو دراصل اجرام سماوی ہی کے ٹکڑے ہیں۔ کے کیمیائی تجزیہ سے پتہ چلا ہے کہ ان کا ثنائی پتھروں کے بنیادی اجزاء (ELEMENTS) تو بالکل وہی ہیں جو ہماری زمین کے اجزاء (۹۲ عناصر) ہیں۔ مگر ان شہابیوں کے مرکبات (COMPOUNDS) اور ہماری زمین کے مرکبات میں زمین و آسمان کا فرق ہے۔ لہذا ان اجرام میں آباد شدہ مخلوق کی جسمانی ساخت و کیفیت میں بھی اسی قسم کا اختلاف ہو سکتا ہے۔ اس کو ایک مثال کے ذریعہ یوں

سمجھئے کہ کسی دوزبانوں میں باوجود بعض حروفِ تہجی اور ان کے صوتی لہجوں میں اشتراک ہونے کے ان کے الفاظ و کلمات کی شکل و صورت میں کوئی یکسانیت و ہم آہنگی نہیں پائی جاتی، مثلاً اُردو اور انگریزی یا جرمن اور سنسکرت وغیرہ۔ یہی حال تمام جہانوں کے مادی مظاہر، ان کے اشکالِ الوان، ان کی ساخت و ترکیب اور ان کی تمام حیاتیاتی بولچھنیوں کا بھی ہے۔

بنیادی عناصر کے اشتراک کے باوجود ان کے مرکبات کی یہ رنگارنگیاں دراصل قدرتِ خداوندی کا بڑا زبردست مظاہرہ ہیں، جس سے اس کی وحدت و یکتائی کا بھی بڑا اچھا ثبوت ملتا ہے، اور شرک و توہم پرستوں کی جڑیں کٹ جاتی ہیں۔ ظاہر ہے کہ تمام جہانوں کی تشکیل اور ان کی حیرت انگیز زینگیوں میں وہی ۹۲ عناصر پائے جاتے ہیں، جو ہماری زمین پر موجود ہیں گویا کہ کل جہانوں پر ایک ہی زبردست و عظیم فرماں روا کی حکمرانی و قہرمانی چل رہی ہے اور تمام اجرامِ سماوی ایک زبردست ہستی کی ربوبیت اور نگرانی کے ماتحت رواں دواں ہیں اور اس کائنات گیر بادشاہت میں کوئی دوسرا اس کا شریک و ہم نظر نہیں آتا۔

## زمین اور چاند کے اختلافات

بہر حال جدید خلائی پروازوں کے نتیجے میں جغرافیائی حیثیت سے زمین اور چاند کے اختلافات کھل کر سامنے آ گئے ہیں، جو اجرامِ سماوی کے اختلافاتِ باہمی پر ایک مزید ثبوت ہے۔ مثلاً چاند پر ہوا پانی، آکسیجن، پیڑ پودے اور حیوانات وغیرہ کا وجود نہیں ہے، جو ہماری زمین پر باخراط پائے جاتے ہیں۔ چنانچہ حسب ذیل آیات حد درجہ بلیغ اور معنی خیز ہیں :-

وَلَكُمْ فِي الْأَرْضِ مُسْتَقَرٌّ وَمَتَاعٌ ۚ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّرَبِّكُمْ ۖ إِنَّكُمْ لَرِجَالٌ مُّخَلِّفُونَ  
لئے ایک وقتِ خاص تک جائے قرار اور سامانِ زندگی رکھا گیا ہے۔ (اعراف: ۲۴)

وَلَقَدْ مَكَّنَّاكُمْ فِي الْأَرْضِ وَجَعَلْنَا لَكُمْ فِيهَا مَعَايِشَ قَلِيلًا  
مَّا تَشْكُرُونَ : اور ہم نے زمین پر تمہارے قدم جمائے ہیں اور اس میں تمہارے لئے (ہر قسم کے) ذرائعِ معاش (جو تمہاری زندگی کے لئے ضروری ہیں) ودیعت کر دیے ہیں (مگر اس کے باوجود)

تم بہت کم شکر گزار ہو۔ (اعراف : ۱۰)

اوپر کی دونوں آیتیں ایک دوسرے کی تشریح و تفسیر کر رہی ہیں۔ چنانچہ پہلی آیت میں "مستقر و متاع" کے الفاظ لائے گئے ہیں، جن کی توضیح دوسری آیت میں بالترتیب تمکین (تمکن) اور معاش سے کی گئی ہے۔ تمکین کے معنی ہیں: کسی چیز کو ٹھہرانا، قدم جمانا اور قوت و اقتدار عطا کرنا وغیرہ۔

اب اس "تمکین فی الارض" میں کششِ ارض (GRAVITY) اور گُرہ ہوا (ATMOSPHERE) کا دباؤ وغیرہ سب کچھ آجاتا ہے، جس کے باعث زمین ہمارے لئے "مستقر" (قرار گاہ) بن جاتی ہے۔ اسی طرح "معاش" (ذرائع معاش) میں ہوا، پانی، آکسیجن، ہائیڈروجن، نائٹروجن، کاربن، پیڑ پودے، قسم بلو قسم کے حیوانات اور دیگر تمام لوازمات بخوبی آجاتے ہیں، جو ہمارے لئے "متاع" (سامان زندگی) بن سکتے ہیں۔ حقیقت یہ ہے کہ ان دو الفاظ میں رموز و اسرار کا ایک دریا موجزن ہے۔

پھر دوسری حیثیت سے ہماری زمین کی سطح کے عکس چاند کی سطح بالکل کٹی پٹی اور ہزاروں ٹکافوں اور گہری کھاٹیوں سے لبریز ہے۔ چاند کے خلا بازوں نے وہاں سے مٹی اور پتھروں کے جن نمونوں کو لایا ہے، وہ بھی ہماری زمین پر پائے جانے والے نمونوں سے بالکل مختلف ثابت ہوئے ہیں۔ اور آیت ذیل میں گُرہ ارض اور اجرام سماوی کے انہی تمام نیرنگیوں کا مطالعہ کرنے کی دعوت دی گئی ہے۔

إِنَّ فِي السَّمٰوٰتِ وَالْاَرْضِ لَآٰیٰتٍ لِّلْمُؤْمِنِيْنَ : بیشک زمین اور اجرام

سماوی میں ایمان لانے والوں کے لئے واضح نشانات و دلائل موجود ہیں۔ (جاثیہ : ۲)

اس سے جہاں پر بہت سے حقائق اُجاگر ہوتے ہیں، وہاں پر ایک خاص سبق ابطالِ شرک کا بھی ملتا ہے۔ جیسا کہ گزر چکا، کل کائنات پر ایک عظیم فرماں روا کی حکمرانی چل رہی ہے۔ اب اس کا مزید ثبوت یہ ہے کہ چاند کی مٹی — جس کو خلا باز اپنے ساتھ لائے ہیں — زمینی تخموں اور پودوں کے نشود و نما کے لئے بڑی زرخیز ثابت ہوئی ہے۔ لہذا زمین اور چاند کا — اپنے طبعی و فطری اختلافات کے

باوجود — یہ توافق یا "اندازِ باہمی" وحدتِ خدائی کی بڑی شاندار دلیل ہے۔ ظاہر ہے کہ اس صریح کا "دیوتا" کوئی اور ہوتا، اور چاند کا "دیوتا" کوئی اور، تو پھر یہ بے نظیر توافقِ دہم آہنگی ہرگز نہ پائی جاتی۔

## کلماتِ الہی کی ہمہ گیری

گرچہ ارض اور اجرامِ سماوی کے یہ تمام اختلافاتِ باہمی "امروہا" (مجموعہ: ۱۲) کے مطابق محض ایک ضمیر "ہا" کا کرشمہ ہے، جس کی تفسیر میں پوری کائنات کے جغرافیہ کو پیش کیا جاسکتا ہے یعنی تمام اجرامِ سماوی (ارہوں کہکشاؤں میں پھیلے ہوئے اُن گنت دلائلِ تعداد ستارے و سیارے، جو جدید فلکی تحقیقات کے مطابق ایک ایک کہکشاں میں کم از کم ایک کھرب ہوتے ہیں) کی تمام جغرافیائی تفصیلات اس "ہا" کے دو حرفی کھنسنے میں سما جاتی ہیں۔ گویا کہ اس وسیع و بیکراں کائنات کے کل جغرافیہ کو محض ایک دو حرفی لفظ میں سمو دیا گیا ہے، اور انسان اس کائنات کا جغرافیائی حیثیت سے مکمل صرفے کر کے اس "ہا" کی پوری پوری تفسیر کبھی نہیں کر سکتا۔ یہی وہ سرمدی حقیقت ہے جس کی نقاب کشائی حسب ذیل آیتِ کریمہ میں کی گئی ہے :-

قُلْ لَوْ كَانَ الْبَحْرُ مَدَادًا لَّحَمَلْتُ رَبِّي لَنَفِدَ الْبَحْرُ قَبْلَ أَنْ تَنْفَدَ كَلِمَتُ رَبِّي وَلَوْ جِئْنَا بِمِثْلِهِ مَدَدًا : کہہ دو کہ میرے رب کی باتوں (کی تفسیر) کے لئے اگر سمندر بھی روشنائی بن جائے تو میرے رب کی باتیں ختم ہونے سے پہلے ہی سمندر ختم ہو جائے گا، اگرچہ ہم اس کی مدد کے لئے مزید ایک سمندر لے آئیں۔ (کہف: ۱۰۹)

نیز ایک دوسرے موقع پر ارشاد ہے اور اس میں ذرا بھی مبالغہ نہیں ہے :-

وَلَوْ أَنَّ مَا فِي الْأَرْضِ مِنْ شَجَرَةٍ أَقْلَامٌ وَالْبَحْرُ يَمْدُهَا مِنْ بَعْدِهَا سَبْعَةُ آبْحُرٍ مَا نَفَدَتْ كَلِمَاتُ اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ عَزِيزٌ حَكِيمٌ : اور اگر زمین میں جتنے بھی درخت ہیں ان کے قلم بن جائیں، سمندر (کا پانی) روشنائی بن جائے جس کے بعد (مزید سات سمندر لے لئے جائیں تب بھی اللہ کی باتیں ختم نہیں ہوں گی۔ اللہ تو بڑا ہی غالب

اور دانائے عالم ہے، ان کی تخلیقات ایک سے بڑھ کر ایک نالی اور رنگ رنگ ہوتی ہیں)۔ (کافران: ۲۰)

## پانی اور دیگر لوازماتِ زندگی

اجرام سماوی کے متعلق مذکورہ بالا بنیادی ہمہ گیر کلیہ (طبی و فطری احوال و کوائف کا باہمی اختلاف) کو ذہن نشین کر لینے کے بعد اب حسب ذیل آیت کریمہ کا مطالعہ کیجئے جس میں ربوبیت کے دو اہم ترین رازوں کو بے نقاب کر دیا گیا ہے :-

وَاللّٰهُ خَلَقَ كُلَّ دَابَّةٍ مِّنْ مَّاءٍ فَمِنْهُمْ مَّنْ يَّمْشِيْ عَلَى بَطْنِهٖ وَمِنْهُمْ مَّنْ يَّمْشِيْ عَلَى رِجْلَيْنِ وَمِنْهُمْ مَّنْ يَّمْشِيْ عَلَى اَرْبَعٍ يَخْلُقُ اللّٰهُ مَا يَشَاءُ اِنَّ اللّٰهَ عَلٰى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيْرٌ : اور اللہ ہی نے ہر جاندار کو پانی سے پیدا کیا، جن میں سے کوئی پیٹ کے بل چلتا ہے (جیسے حشرات)، کوئی دو پیروں پر چلتا ہے (جیسے انسان اور پرندے) اور کوئی چار پاؤں پر چلتا ہے (یعنی چوپائے)۔ اللہ جو چاہتا ہے پیدا کرتا ہے۔ (چار پیروں سے زائد بھی عطا کر سکتا ہے)۔ یقیناً اللہ ہر چیز (کے پیدا کرنے) پر قادر ہے۔ - (نور : ۴۵)

اس آیت کریمہ میں اصولی حیثیت سے ”دابہ“ کی فلسفیانہ تقسیم کی گئی ہے یعنی ”دابہ“ کا اطلاق انسانوں کے علاوہ چرندوں، پرندوں، درندوں اور ہر قسم کے حشرات پر ہوتا ہے۔ یہ ایک کلیہ ہوا۔ اور دوسرا کلیہ یہ بیان کیا گیا کہ ان تمام ”انواع حیات“ کی تخلیق پانی سے ہوئی ہے، یعنی آغازِ حیات کی رُو سے بھی، نطفہ سے وجود میں آنے کے لحاظ سے بھی، نخرمایہ (PROTOPLASM) کا بنیادی جزو ہونے کی حیثیت سے بھی اور خود پوری زندگی کا دار و مدار پانی پر ہونے کی رعایت سے بھی۔ غرض جس حیثیت سے بھی نظر ڈالی جائے یہ ایک سائنٹفک اور صداقت سے بھرپور کلیہ نظر آتا ہے۔ اس لحاظ سے پانی ”جوابہ“ کی زندگی اور اس کے وجود کے لئے جزوِ لاینفک کی حیثیت رکھتا ہے۔ اب ”دابہ“ جہاں بھی ہو وہاں پر پانی کا پایا جانا ضروری ہے۔ اور پانی کے ساتھ ہی دیگر تمام لوازمِ حیات (پیڑ پودے وغیرہ) بھی آدھکتے ہیں۔ اب چونکہ زمین اور اجرام سماوی دونوں میں ”دابہ“ کا وجود مشترک ہے، اس لئے وہاں پر پانی اور دیگر لوازمِ حیات

کا ہونا ضروری ہے اور جن اجرام میں دابہ، پانی اور دیگر لوازم حیات پائے جاتے ہوں، ان تمام کو ابتدائی آیات کی تشریح کے مطابق ”ارض“ سے موسوم کیا جاسکتا ہے، گویا کہ اس وسیع کائنات میں بے شمار ”زمینیں“ موجود ہیں۔

## اجرام سماوی میں پانی

حاصل یہ کہ چونکہ حسب ذیل آیت کے مطابق دیگر سیاروں میں بھی ”دابہ“ کا وجود پایا جا رہا ہے اس لئے وہاں پر بھی پانی کا وجود لازمی ہے۔

وَمِنْ آيَاتِهِ خَلْقَ السَّمُوتِ وَالْأَرْضِ وَمَا بَيْنَهُمَا مِنْ دَابَّةٍ :

اور اس کے نشانات میں سے ہے زمین اور (اجرام) سماوی کا پیدا کرنا اور ان جانداروں کا پھیلانا۔ (نور: ۲۹)

دافع رہے کہ ”دابہ“ لغت کی رو سے چلنے پھرنے والے جانور کو کہتے ہیں، کیونکہ دَبَّ، يَدْبُ کے معنی رینگنے کے ہیں۔ اور دابہ اسم فاعل کا صیغہ ہے۔ (یعنی چلنے والا) جس میں تاء وحدت کی ہے۔ مگر ائمہ لغت کی تصریح کے مطابق اس کا اطلاق عموماً ہر قسم کے جانداروں پر ہوتا ہے اور سورہ نور کی مذکورہ بالا آیت بھی اس پر بخوبی روشنی ڈال رہی ہے۔ اس لحاظ سے دابہ کا اطلاق ایک خلوی (UNICELLULAR) جاندار (مختلف قسم کے جراثیم مثلاً ایبا اور بکٹیریا وغیرہ) سے لے کر ایک بڑے سے بڑے جاندار مثلاً ہاتھی اور دھین وغیرہ ہر ایک پر ہو سکتا ہے۔

غرض مذکورہ بالا تصریحات کے مطابق ماء اور دابہ یا پانی اور جاندار لازم و ملزوم ہیں جن میں جولی دامن کا ساتھ ہے اور اس کی تائید حسب ذیل آیات سے بھی ہوتی ہے۔

أَوَلَمْ يَرِ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمُوتِ وَالْأَرْضَ كَانَتَا رَتْقًا فَفَتَقْنَاهَا وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ أَفَلَا يُؤْمِنُونَ : کیا ان منکرینِ خدا نے مشاہدہ نہیں کیا کہ (ابتداءً) زمین اور اجرام سماوی آپس میں ملے ہوئے تھے؟ (یعنی ان تمام کا مادہ باہم گتھا ہوا تھا جیسا کہ سائنٹفک نظریہ ہے) پس ہم نے ان کو بکھیر دیا۔ (یعنی ان کے مادہ کو منتشر کر دیا، جس کے نتیجے میں مختلف گروے بن گئے)۔ اور ہم نے پانی ہی سے ہر زندہ چیز کی تخلیق



کی ہے۔ تو کیا یہ منکرین ایمان نہیں لائیں گے؟ (انبیاء : ۳۰)

یہاں پر قابل غور بات یہ ہے کہ زمین کے ساتھ ساتھ اجرام سماوی کی تخلیق کا تذکرہ بھی موجود ہے، جس کے معاً بعد صاف صاف تصریح کر دی کہ ”زندگی“ یا ”زندہ شے“ (ہر قسم کا پروٹوپلازم خواہ وہ حیوانات کا ہو یا نباتات کا، جس کا اکثر حصہ پانی ہی پر مشتمل ہوتا ہے) محض پانی ہی کی بدولت ظہور پذیر ہوتی ہے۔ اس کا واضح مطلب یہ ہوا کہ ہماری زمین کی طرح دیگر اجرام فلکی کے تمام جانداروں کی آفرینش میں پانی ایک بنیادی عنصر اور لازمی جزو کی حیثیت رکھتا ہے۔

واضح ہے کہ سورہ نور کی آیت ”خَلَقَ كُلَّ دَابَّةٍ مِنْ مَّاءٍ“ (اُس نے ہر جاندار کو پانی سے پیدا کیا ہے) کے مطابق اس بات کا احتمال تھا کہ چونکہ لفظ ”کُلُّ“ کا اطلاق کبھی کبھی ”اکثریت“ کے لئے بھی بول دیا جاتا ہے (استقراء ناقص کے طور پر) لہذا ہو سکتا ہے کہ بعض دابہ اس ہمہ گیر قاعدہ سے مستثنیٰ بھی ہوں، یعنی بعض کی تخلیق پانی سے نہ ہوئی ہو۔ مگر زیر بحث آیت نے یہ احتمال دور کرتے ہوئے پوری صراحت کر دی کہ ہر جاندار ”پانی ہی سے“ پیدا کیا گیا ہے، جس میں کوئی استثناء نہیں۔ ظاہر ہے کہ یہاں پر ”مِنَ الْمَاءِ“ (متعلق فعل) کو ”کُلُّ شَيْءٍ حَيٍّ“ (مفعول بہ) پر مقدم رکھا گیا ہے۔ اور عربی زبان میں قاعدہ ہے کہ جس بات پر زور دینا مقصود ہو، ترتیب میں اس کو مقدم رکھا جاتا ہے، جیسے ”رَأَيْتَكَ نَعْبُدُ وَإِيَّاكَ نَسْتَعِينُ“ میں۔ یعنی ہم تیری ہی عبادت کرتے ہیں اور تجھی سے مدد مانگتے ہیں۔ یہاں پر حصر کا یہ فائدہ ضمیر ”إِيَّاكَ“ کو مقدم رکھنے کے باعث حاصل ہو سکا ہے، ورنہ سادہ صورت (نَعْبُدُكَ وَنَسْتَعِينُكَ) میں یہ فائدہ حاصل نہ ہوتا۔ حاصل یہ کہ پانی سے تمام انواع حیات کا وجود میں آنا ایک ہمہ گیر کلیہ قانونِ قدرت ہے، جس میں کوئی استثناء نہیں ہے، خواہ

لے حیوانات کی طرح نباتات کے اجسام بھی چھوٹے چھوٹے خانوں میں مرکب ہوتے ہیں جن کو خلیات (CELLS) کہا جاتا ہے۔ انہیں خلیات میں ایک زندہ متحرک مادہ بھرا ہوتا ہے جس کو نغزایہ (پروٹوپلازم) کہتے ہیں اور قرآن شریف کے الفاظ ”کُلُّ شَيْءٍ حَيٍّ بِرُطْبَةٍ يُبْلَغُ“ میں جہاں جہاں ”کُلُّ“ کا اطلاق ”ہر قسم کے پروٹوپلازم پر ہو سکتا ہے“ یعنی یہاں پر پائے جاندار (دابہ) کہنے کے ”زندہ شے“ کی گئی تاکہ یہ نباتات پر بھی مشتمل ہو جائے۔

یہ جاندار کڑھ ارض پر پائے جائیں یا اجرام سماوی پر۔

## ربوبیت کے مظاہر

اسی طرح ایک دوسرے موقع پر ارشادِ ربانی ہے :-

وَلَقَدْ خَلَقْنَا فَوْقَكُمْ سَبْعَ طَرَائِقَ وَمَا كُنَّا عَنِ الْخَلْقِ غَافِلِينَ  
وَإِنزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً بِقَدَرٍ فَأَسْكَنَّا فِي الْأَرْضِ وَإِنَّا عَلَى ذَهَابٍ بِهِ  
لَقَادِرُونَ۔ فَانْشَأْنَا لَكُمْ بِهِ جَنَّتٍ مِّنْ نَّحِيلٍ وَأَعْنَابٍ لَّكُمْ فِيهَا فَوَاكِهِ  
كَثِيرَةٌ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ۔ وَشَجَرَةٍ تَخْرُجُ مِنْ طُورِ سَيْنَاءَ تَنْبُتُ بِالذُّهْنِ  
وَصَيْغٍ لِلْأَعْلِينَ وَإِن لَّكُمْ فِي الْأَنْعَامِ لَعِبْرَةٌ لِّتُزَكِّيَكُمْ مِمَّا فِي بُطُونِهَا وَلَكُمْ  
فِيهَا مَنَافِعُ كَثِيرَةٌ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ وَعَلَيْهَا وَعَلَى الْفُلْكِ تُحْمَلُونَ : اور

ہم نے تمہارے اوپر سات راہیں (سات آسمان) پیدا کر دی ہیں، اور ہم (اپنی) مخلوق سے (جو  
ان ساتوں آسمانوں اور ان کے تحت کئے والے مختلف اجرام میں پھیل ہوئی ہے) غافل نہیں ہیں،  
اور ہم نے آسمان سے ایک معین مقدار میں پانی برسایا، پھر اس کو زمین میں ٹھیرایا۔ اور اس پانی کو ہم  
غائب بھی کر سکتے ہیں۔ پھر ہم نے اسی پانی سے تمہارے لئے کھجوروں اور انگوروں کے باغ اُگائے  
اور تمہارے لئے ان باغوں میں (دوسرے) بہت سے پھل بھی مہیا کئے۔ اور تم ان باغوں میں کھاتے  
ہو۔ (اس کے علاوہ) ہم نے ایک اور درخت (زیتون) بھی اُگایا ہے جو طورِ سیناء میں اُگتا  
ہے۔ وہ تیل اور کھانے والوں کے لئے سالن لے کر برآمد ہوتا ہے۔ اور یقیناً تمہارے لئے چوپایوں  
میں بھی ایک بڑا سبق موجود ہے۔ (چنانچہ) ہم ان کے پیٹ میں موجودہ (مخلوط) چیزوں میں سے  
(ایک خاص چیز یعنی دودھ ایک حیرت انگیز طور پر نکال کر) تمہیں پینے کے لئے دیتے ہیں۔ اور  
تمہارے لئے ان چوپایوں میں بہت سے فوائد بھی ہیں اور تم انہیں کھاتے بھی ہو۔ اور ان چوپایوں پر  
اور کشتیوں پر سوار بھی کئے جاتے ہو۔ (مومن : ۱۷-۲۲)

یہ ہے اللہ تعالیٰ کی ربوبیت کا ایک نظارہ اور اس کی مخلوق پر روری کا ایک منظر۔ یہ  
محکم دلائل سے مزین متنوع و منفرد موضوعات پر مشتمل مفت آن لائن مکتبہ

اجرام سماوی کا جغرافیہ

بڑا ہی حکیمانہ اور بلیغ انداز بیان ہے جو اشاروں ہی اشاروں میں اسرارِ کائنات کو کھول کر رکھ دیتا ہے۔ چنانچہ یہاں پر سات آسمانوں کا ذکر کر کے نمونے کے طور پر صرف ہمارے گڑھ ارض کے سامانِ عیشت کی تفصیل کی گئی ہے۔ یہ سیاق صاف صاف اس بات کی نشان دہی کر رہا ہے کہ دوسرے جہانوں میں بھی۔ جہاں دابہ موجود ہو۔ اسی قسم کا یا اس سے لمبا جلتا ”نظامِ ربوبیت“ کارفرما ہے۔ اور خود ”وَمَا كُنَّا عَنِ الْخَلْقِ غَافِلِينَ“ (اور ہم اپنی مخلوق سے غافل نہیں ہیں) کا مقتضا بھی یہی ہے۔

یہ بات قابلِ لحاظ ہے کہ قرآن حکیم میں اسرارِ کائنات اور رازِ ربوبیت کا بیان عموماً اشاروں، کنایوں کی زبان میں بیان کیا جاتا ہے، تاکہ سائنسی نقطہ نظر سے چودہ سو سال پہلے کی غیر ترقی یافتہ اقوام کو کوئی الجھن بھی نہ ہو اور وقت آنے پر یہ حقائق غور و خوض کی بدولت بے نقاب بھی ہو جائیں۔

## اجرام سماوی میں دھوپ چھاؤں

حسب ذیل آئیہ کریمہ اس رازِ نہاں پر سے پردہ اٹھا رہی ہے کہ مختلف اجرام سماوی میں جو زندگی کے مظاہرے مالا مال ہوں، دھوپ اور سایہ کا نظام بھی کارفرما ہے۔ بالفاظِ دیگر ہر جہاں کے لئے ایک سورج بھی ہوتا ہے۔

وَلِلّٰهِ يَتَجَدَّدُ مَنَ فِي السَّمٰوٰتِ وَالْاَرْضِ طَوْعًا وَّكَرْهًا وَّظِلُّهُمْ  
بِالْعُدُوْدِ وَالْاَصَالِ : زمین اور آسمانوں میں جو کوئی بھی ہے (سب کے سب) خوشگواہی یا ناگواہی کے ساتھ صبح شام اللہ ہی کے آگے سجدہ ریز ہیں اور ان کے سامنے بھی سز بسجود ہیں۔ (رعد: ۱۵)  
یہاں پر سائے (ظلال) کے لفظ سے اس حقیقت پر روشنی پڑتی ہے کہ اجرام سماوی میں بھی دھوپ چھاؤں موجود ہے، جو بغیر کسی سورج کے ممکن نہیں۔ اس سے کچھ صفحات میں مذکور اس نظریہ کی جی تاہدِ جوتی ہے کہ ہر نظامِ شمسی میں کوئی نہ کوئی ایسی ”زمین“ بھی ہوگی جو گرمی و سردی کے لحاظ سے معتدل اور زندگی کے لئے سازگار ہو، جیسے ہماری زمین جو نہ تو عطارِ د اور زہرہ کی طرح بے انتہا

گرم ہے اور نہ مرتج و مشتری اور نیپچون و پلاٹو کی طرح بے انتہا سرد ہے۔  
**ایک ترقی یافتہ مخلوق**

سائنس دان اب تک اجرام سماوی میں زندگی کے وجود یا عدم وجود پر کسی قطعی رائے پر نہیں پہنچ سکے ہیں۔ بلکہ آئے دن اس میں تضاد بیانی کا مظاہرہ ہوتا رہتا ہے، ٹھیک ہے۔ انسان کا علم ہے ہی کتنا کہ وہ بغیر کسی رویت و مشاہدہ کے لاکھوں کروڑوں اور اربوں کھربوں میل دور بیٹھ کر کسی بات کا حتمی و یقینی فیصلہ کر دے۔ اس کی ساری تنگ و درو محض اندھیرے میں تیر چلانے کے مترادف ہوگی۔ اب ظاہر ہے کہ اس کا فیصلہ صرف وہی کر سکتا ہے جس کا علم تمام جہانوں اور تمام زمانوں پر محیط ہو۔ بہر حال قرآن عظیم کے ذریعہ چودہ سو سال قبل ہی یقینی و حتمی طور پر یہ اعلان و انکشاف کیا جا چکا ہے کہ ہماری زمین ہی کی طرح بہت سے سیاروں پر بھی نہ صرف ہر قسم کے جانداروں کا وجود پایا جاتا ہے بلکہ وہاں پر عقل و شعور کی قوتوں سے متصف ایک ترقی یافتہ مخلوق بھی موجود ہے، جیسا کہ ارشاد باری ہے :-

وَمِنْ آيَاتِهِ خَلْقُ السَّمُوتِ وَالْأَرْضِ وَمَا بَيْنَهُمَا مِنْ دَابَّةٍ وَهُوَ عَلَىٰ جَمْعِهِمْ إِذَا يَشَاءُ قَدِيرٌ : اور اس کے نشانہائے (وجود) میں سے ہے یہ بات کہ اُس نے زمین اور آسمانوں کو پیدا کیا اور ان میں (ہر قسم کے) جاندار پھیلادئے، اور اس کو اس بات کی قدرت حاصل ہے کہ وہ جب چاہے انہیں (کسی ایک مقام پر) اکٹھا کرے۔ (شورہ: ۲۹)

أَمْ لَهُمْ مُلْكُ السَّمُوتِ وَالْأَرْضِ وَمَا بَيْنَهُمَا فَلْيَرْتَقُوا فِي الْأَسْبَابِ جُتِدُ مَا هُنَالِكَ مَهْزُومٌ مِنَ الْأَحْزَابِ : کیا ان لوگوں کو زمین، آسمانوں اور ان دونوں کے درمیانی مظاہر (فضاؤں اور خلاؤں) پر قابو حاصل ہو چکا ہے ؟ اگر یہ بات ہے تو وہ رسیوں کے ذریعہ اوپر چڑھ جائیں۔ یہ ایک حقیر سا لشکر ہے جو وہاں (دیگر

لے مگر قدرت خداوندی سے یہ بات بعید نہیں ہے کہ گرم و سرد سیاروں میں بھی وہاں کی آب و ہوا برداشت کر سکنے

اجرام سماوی پر) موجود فوجوں سے شکست کھا جائے گا۔ (ص : ۱۰ - ۱۱)

چنانچہ سورہ شوریٰ والی آیت کے مطابق ”جمعہم“ میں ”ہم“ کا لفظ اسم ضمیر (PRONOUN) ہے، جو ذوی العقول کے لئے لایا جاتا ہے۔ مطلب یہ ہوا کہ اجرام سماوی میں موجود ”دابہ“ (ہر قسم کے جانداروں) میں بعض صاحب عقل و شعور ہستیاں بھی موجود ہیں، جس طرح کہ خود ہمارے گُروہ ارض پر پائی جاتی ہیں۔ انہی صاحب عقل و شعور ہستیوں کو سورہ ص والی آیت میں ”احزاب“ (جماعتیں، فوجیں، بڑے بڑے گروہ) کہا گیا ہے۔ کیونکہ ”الْقُرَّانُ يُفَسِّرُ بَعْضُهُ بَعْضًا“ کے اُصول کے مطابق قرآن کے بعض مقامات کی تشریح و توضیح اس کے بعض مقامات سے ہو جاتی ہے۔

بہر حال ”احزاب“ کا لفظ اجتماعی تنظیم پر بھی دلالت کر رہا ہے، جس سے منکشف ہوتا کہ اجرام سماوی میں کوئی اعلیٰ درجہ کا ترقی یافتہ تمدن بھی پایا جاتا ہے۔ نیز یہ لفظ اس بات کی غمازی بھی کر رہا ہے کہ دنیاں پر فوجی و عسکری قوتیں بھی پائی جاتی ہیں۔ اسی بنا پر اوپر کی آیات میں کہا گیا ہے کہ نوبہ انسانی کی ملاقات جب اس ترقی یافتہ مخلوق سے ہوگی تو پھر انسان شکست کھا جائے گا۔ اس سے معلوم ہوتا ہے کہ اجرام سماوی کے تمدن کی حالت ہماری زمین کے تمدن سے زیادہ ترقی یافتہ ہے، جس کی بنا پر ایک نہ ایک دن بنی آدم کا حلیہ بگڑ جائے گا اور موجودہ فلائی پروازوں کی روشنی میں یہ داستان ایک حقیقت بنتی نظر آرہی ہے۔

## مفسرین کی تصریحات

واضح رہے کہ سورہ شوریٰ کی مذکورہ بالا صراحت کی بنا پر مفسرین کی ایک بڑی جماعت اجرام سماوی میں مختلف قسم کے جانداروں کے وجود کی قائل رہی ہے، حالانکہ ان کے دور میں کوئی سائنسی تصور، یا اس کا امکان بھی موجود نہ تھا۔ چنانچہ زرخشریؒ، ابن کثیرؒ، ابیحیانؒ، امام رازیؒ اور علامہ آلوسیؒ بنیادی وغیرہ ائمہ تفسیر نے اپنی تفسیروں میں پوری صراحت کے ساتھ دوسرے سیاروں میں مختلف قسم کی مخلوقات کا امکان تسلیم کیا ہے۔ چنانچہ اس موقع پر چند نمونے ملاحظہ ہوں۔

امام رازیؒ (المتوفی ۷۱۰ھ) تحریر فرماتے ہیں :-

لَا يَبْعُدُ أَنْ يَقَالَ إِنَّهُ تَعَالَى خَلَقَ فِي السَّمَوَاتِ أَنْوَاعًا مِنَ الْحَيَوَانَاتِ  
يَمْشُونَ مَشَى الْإِنْسَانِ عَلَى الْأَرْضِ : یہ بات بعید نہیں ہے کہ اللہ تعالیٰ نے آسمانوں  
(آسمانی سیاروں) میں قسم ہا قسم کے حیوانات پیدا کر رکھے ہوں، جو بالکل اسی طرح چلتے پھرتے ہوں،  
جس طرح کہ انسان زمین پر چلتا ہے۔ (تفسیر کبیر)

ابن کثیرؒ (المتوفی ۷۸۰ھ) تحریر فرماتے ہیں :-

وَهَذَا يَشْمَلُ الْمَلَائِكَةَ وَالْإِنْسَ وَالْجِنَّ وَسَائِرَ الْحَيَوَانَاتِ عَلَى اخْتِلَافِ  
أَشْكَالِهِمْ وَأَلْوَانِهِمْ وَطَبَائِعِهِمْ وَأَجْنَاسِهِمْ وَأَنْوَاعِهِمْ وَقَدْ فَرَّقَهُمْ فِي  
أَقْطَارِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ : اور اس لفظ کی وسعت میں فرشتے، انسان اور جن تمام شامل  
ہو جاتے ہیں، جن کی شکلوں، صورتوں، رنگوں، طبیعتوں اور اجناس و انواع وغیرہ تمام مظاہر میں  
اختلافات پائے جاتے ہیں، جن کو اللہ نے زمین اور آسمانوں کے مختلف مقامات پر پھیلارکھا  
ہے۔ (تفسیر ابن کثیر)

اور علامہ شہاب الدین آلوسی بغدادیؒ (المتوفی ۱۲۹۱ھ) تحریر فرماتے ہیں :-

لَا يَبْعُدُ أَنْ يَكُونَ فِي كُلِّ سَمَاءٍ حَيَوَانَاتٌ وَمَخْلُوقَاتٌ عَلَى قَدْرِ  
شَيْءٍ وَأَحْوَالٍ مُخْتَلِفَةٍ لَا نَعْلَمُهَا : یہ بات بعید نہیں ہے کہ ہر آسمان میں طبع طرح کے  
حیوانات پھیلے ہوئے ہوں، جن کا (صحیح) علم ہمیں حاصل نہیں ہے۔ (روح المعانی)

## اجرام سماوی میں نظام شریعت

غرض اجرام سماوی میں نہ صرف مائل و صاحب شعور ہستیوں کا وجود ہے، بلکہ حسب ذیل  
آیات سے اس حقیقت کا انکشاف بھی ہو جاتا ہے کہ وہاں پر قدائی دستور العمل کے مطابق نظام شریعت  
بھی اسی طرح جاری و ساری ہے جس طرح کہ ہماری زمین پر۔

وَاللَّهُ يَجْعَلُ مَنْ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ طَوْعًا وَكَرْهًا وَظِلًّا لَهُمْ



اجرام سماوی کا جغرافیہ

بِالْعُدُوِّ وَالْأَصَالِ : زمینوں اور آسمانوں میں جو کوئی بھی ہے (سب کے سب) خوشگواہی یا ناگواہی کے ساتھ صبح شام اللہ ہی کے آگے سجدہ ریز ہیں اور ان کے سائے بھی سرسبز ہیں۔ (رعد: ۱۵)

أَوَلَمْ يَرَوْا إِلَى مَا خَلَقَ اللَّهُ مِنْ شَيْءٍ يَتَفَتِسُوا ظِلُّهُ عَنِ الْيَمِينِ وَالشَّمَائِلِ سُجَّدًا لَهُمْ وَآخِرُونَ - وَلِلَّهِ يَجُودُ مَا فِي السَّمَوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ مِنْ ذَاتَةٍ رَّ الْمُلْكِ الْمَلِكَةِ وَهُمْ لَا يَشْكُرُونَ : کیا ان لوگوں کو علم نہیں ہے کہ تمام مخلوقات الہی کے سائے اللہ ہی کے آگے سجدہ ریز ہو کر دائیں بائیں جھکے ہوئے ہیں، درحالیکہ وہ سب کے سب ذلیل و عاجز

ہیں؛ اور اللہ ہی کے آگے جبین نیاز بھکائے ہوئے ہے جو کچھ آسمانوں میں ہے اور جو کچھ بھی زمین میں ہے، یعنی (کل) جاندار اور ملائکہ جو (باغی انسانوں کی طرح) تکبر نہیں کرتے۔ (نحل: ۴۸-۴۹)

یہ آیات تکوینی و تشریحی دونوں قسم کے احکام و اوامر پر مشتمل ہیں۔ یعنی ہر جہاں میں مظاہر

کائنات اللہ کی عبادت و بندگی تکوینی (NATURAL) اعتبار سے بھی کر رہے ہیں اور تشریحی (SOCIAL) اعتبار سے بھی۔ نیز یہاں پر رخصویت کے ساتھ ”ابہ“ اور ملائکہ کے الفاظ لائے گئے

ہیں۔ اور زیری تحقیق کے مطابق ملائکہ کا اصل مقام سماوات (وہ کائنات لاہوتی جو سمائے دُنیا یا ”سقف محفوظ“ سے پرے واقع ہے) ہے، اور ”دابہ“ زمین اور سماوات (وہ اجرام ناسوتی جو

”سقف محفوظ“ کے اندر واقع ہیں) دونوں میں مشترک طور پر پائے جاتے ہیں۔ اس لحاظ سے

اُن تمام جہانوں میں جہاں پر ترقی یافتہ اور مستند ”دابہ“ کا وجود ہو، وہاں پر نظام شریعت بھی جاری ہوگا۔ اور سب ذیل آیت بھی اس سلسلے میں ایک واضح منشور کی حیثیت رکھتی ہے :-

أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ يُسَبِّحُ لَهُ مَن فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَالطَّيْرُ صَفْتٍ كُلٌّ قَدْ عَلِمَ صَلَاتَهُ وَتَسْبِيحَهُ : کیا تجھے علم نہیں ہے کہ آسمانوں اور زمین میں جو کوئی بھی ہے سب کے سب (اپنی زبان مال اور زبان قال دونوں طریقوں سے) اللہ ہی کی تسبیح بیان

لے خوشگواہی کا صاف مطلب ہے تشریحی اعتبار سے اور ناگواہی کا مطلب ہے تکوینی لحاظ سے۔

”سقف محفوظ“ کی تفصیل کے لئے ملاحظہ ہو میری کتاب ”چاند کی تسبیح قرآن کی نظر میں“

اسلام اور جدید سائنس  
 ۱۱۴  
 کر رہے ہیں؟ اور پرندے بھی پر پھیلانے ہوئے۔ ان میں سے ہر ایک اپنی نماز اور تسبیح کے طریقے  
 خوب جانتا ہے۔ (نور : ۴۱)

خلاصہ یہ کہ دابتہ اور ملائکہ دو الگ الگ جنسیں (GENERA) ہیں جن میں کوئی  
 جنسی مماثلت نہیں ہو سکتی۔ بالفاظ دیگر اصولی اعتبار سے دابتہ (چلنے پھرنے اور ریگنے والی) ایک  
 ناسوتی مخلوق ہے اور ملائکہ (پروں والی) ایک لاهوتی مخلوق۔ ایک کی سرشت خاکی و ناری ہے  
 تو دوسری کی نوری۔ بہر حال اس سے بچھلی بحث کی بھی تائید ہوتی ہے کہ سمادات (عالم ناسوت)  
 میں عقل و شعور کی قوتوں سے آراستہ کوئی ترقی یافتہ مخلوق (دابتہ) بھی ضرور موجود ہے، کیونکہ بغیر عقل  
 شعور کے احکام شریعت کا جاری و نافذ ہونا ایک لغو و مہمل بات ہے، یا دوسرے لفظوں میں تشریع  
 اور عقل و شعور دونوں لازم و ملزوم ہیں اور خدا نے تعالیٰ اس سے پاک ہے کہ وہ کسی مقام پر بیکار و  
 بلا مقصد ”تخلیق کا کاروبار“ کرنے لگے۔ جیسا کہ حسب ذیل نصوص سے ربانی فننا اور بنیادی اصول  
 عیاں ہو رہا ہے۔

اَلْحَسِبْتُمْ اَنَّمَا خَلَقْنَاكُمْ عَبَثًا وَّ اَنْتُمْ اِلَيْنَا لَا تُرْجَعُونَ فَعَلَى اللّٰهِ  
 الْمَلِكِ الْحَقُّ لَا اِلٰهَ اِلَّا هُوَ رَبُّ الْعَرْشِ الْكَرِيمِ ہ : تو کیا تم نے یہ خیال جمایا ہے کہ ہم  
 نے تم کو بیکار پیدا کر دیا ہے اور یہ کہ تم ہماری بارگاہ میں لوٹائے نہیں جالیے ہو؟ پس برتر ہے اللہ  
 (ان تمام خرافات سے) جو (تمام مخلوقات کا) حقیقی مالک و بادشاہ ہے۔ (لہذا) اس کے سوا  
 کوئی دوسرا (نزلے افعال والا اُس کائنات میں) موجود نہیں ہے، اور وہی عرش مکرّم کا بھی  
 رب ہے۔ (مومنون : ۱۱۵ - ۱۱۶)

وَمَا خَلَقْنَا السَّمَاءَ وَ الْاَرْضَ وَمَا بَيْنَهُمَا لَعِبٍۭیْنِ . لَوْ اَرَدْنَا اَنْ  
 فَتَخِذَ لَهُمْ لَهْوًا لَّا تَخَذُ لَهُ مِنْ لَدُنَّا اِنْ كُنَّا فَعِلٰیۡیۡنِ . بَلْ نَقْذِفُ بِالْحَقِّ  
 عَلَى الْبَاطِلِ فَيَدْمَغُهُ فَاِذَا هُوَ رَاحِقٌ وَّلَكُمْ الْوَيْلُ مِمَّا تَصِفُوْنَ : اور ہم  
 نے ارض و سما اور ان دونوں کے درمیان مظاہر کو کھل کو دس نہیں بدایا ہے۔ اگر ہمارا ارادہ  
 محکم دلائل سے مزین متنوع و منفرد موضوعات پر مشتمل مفت آن لائن مکتبہ

کھیل کود کا ہوتا تو ہم اس کو خاص اپنے ہی پاس (عالمِ لاہوت میں) اختیار کر لیتے اور ہم کو عالمِ ناسوت میں خلق و آفرینش کا بازار گرم کرنے کی ضرورت ہی نہ ہوتی۔ بلکہ حقیقت یہ ہے کہ ہم (اس سلسلہ تخلیق میں) حق کو باطل پر پھینک مارتے ہیں جو اس کا بھیجہ بھاڑ دیتا ہے۔ تو وہ (باطل) نابود ہو جاتا ہے، اور تمہاری خرابی ہے جو تم (مقصدِ آفرینش کے بارے میں طرح طرح کے گمراہ کن) بیانات دے رہے ہو۔ (انبیاء: ۱۶-۱۸)

وَلِلّٰهِ مُلْكُ السَّمٰوٰتِ وَالْاَرْضِ وَمَا بَيْنَهُمَا يَخْلُقُ مَا يَشَاءُ وَاللّٰهُ عَلٰى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيْرٌ : زمین، آسمانوں اور ان دونوں کے درمیان منظر پر اللہ ہی کی حکمرانی ہے۔ وہ (جس جہاں میں) جو چاہتا ہے پیدا کرتا ہے، (اس کو کوئی روکنے والے نہیں ہے) اور اس کو ہر چیز پر قدرتِ جاصل ہے۔ (مائدہ: ۱۷)

وَمَا خَلَقْنَا السَّمٰوٰتِ وَالْاَرْضَ وَمَا بَيْنَهُمَا اِلَّا بِالْحَقِّ وَاِنَّ السَّاعَةَ لَا اَيُّةٌ فَاَصْلَحِ الصَّفْحَ الْجَمِيْلَ . اِنَّ رَبَّكَ هُوَ الْخَلّٰقُ الْعَلِيْمُ : اور ہم نے زمین و آسمانوں اور ان کے مابین کی چیزوں کو بے مقصد نہیں پیدا کیا ہے اور یقیناً وقتِ موعود (قیامت) آنے والا ہے۔ لہذا تم (منکرین کی باتوں اور ان کے طعنوں پر) بہتر طریقے سے درگزر کرتے رہو۔ بیشک تمہارا رب بڑا غلاق (مخلوقات کو یکے بعد دیگرے پیدا کرنے والا) اور بڑا ہمدان ہے۔ (حجر: ۸۵-۸۶)

قرآن حکیم کے یہ تمام بیانات مددِ درجہ بلوغ اور اپنے معانی و مطالب اور اغراض و مقاصد میں بالکل واضح ہیں اور کہیں بھی کوئی پیچیدگی نظر نہیں آتی۔ اور یہی اس کتابِ حکمت کا کمال اور سب سے بڑا اعجاز ہے کہ اس کو جس سیاق و سباق میں دیکھا جائے معانی و مطالب کی ایک نئی دنیا دکھائی دیتی ہے۔ اِنَّا جَعَلْنَاهُ قُرْاٰنًا عَرَبِيًّا لَّعَلَّكُمْ تَعْقِلُوْنَ : یقیناً ہم نے اس کو ایک واضح اور غیر پیچیدہ قرآن بنایا ہے تاکہ تم سمجھ سکو۔ (زخرف: ۳)

وَلَقَدْ ضَرَبْنَا لِلنَّاسِ فِيْ هٰذَا الْقُرْاٰنِ مِنْ كُلِّ مَثَلٍ لَّعَلَّهُمْ يَتَذَكَّرُوْنَ  
قُرْاٰنًا عَرَبِيًّا غَيْرَ ذِيْ عِوَجٍ لَّعَلَّهُمْ يَتَّقُوْنَ : اور ہم نے نوری انسان کے لئے اس قرآن

میں ہر ایک قسم کی مثال بیان کر دی ہے، تاکہ وہ چونک سکے۔ یہ فصیح و غیر پیچیدہ قرآن ہے، تاکہ لوگ (اس کے ذریعہ) اشر سے ڈر سکیں۔ (زمر: ۲۴-۲۸)

ذٰلِكَ تَنْثَوُّهُ عَلَیْكَ مِنَ الْآیَاتِ وَالدِّكْرِ الْحَكِیْمِ : یہ ہیں وہ آیات اور

حکمت بھرا تذکرہ جو ہم آپ کو پڑھ کر سنا ہے ہیں۔ (آل عمران: ۵۸)

## آسمانی مخلوق کہاں ہے

”سادات“ جمع کا صیغہ ہے، جس کا اطلاق تین سے لے کر لاکھوں تعداد پر ہوتا ہے

اس سے معلوم ہوتا ہے کہ زیر بحث آسمانی مخلوق بے شمار اجرام میں پھیلی ہوئی ہوگی، مگر یہ نہیں کہا جاسکتا کہ یہ مخلوق آیا ہمارے نظام شمسی کے کسی سیارے میں بھی موجود ہے یا نہیں! اس بارے میں تین قسم کے امکانات ہیں:-

(۱) ہو سکتا ہے کہ زہرہ یا مریخ پر زندگی کے ابتدائی مظاہر و آثار پائے جائیں۔

(۲) یا یہی ہو سکتا ہے کہ وہاں کے سرد یا گرم ماحول کو برداشت کرنے والی کوئی ترقی یافتہ

مخلوق بھی پائی جائے۔

(۳) اور یہ بھی ہو سکتا ہے کہ وہاں پر سرے سے زندگی ہی مفقود ہو۔

قرآنی نقطہ نظر سے اس قسم کی تصریح ایک غیر ضروری چیز ہے، جس میں ایک بہت بڑی

مصلحت کار فرما ہے۔ اور دوسری حیثیت سے قرآن فلکیات کی کوئی کتاب نہیں ہے، جس میں اس

سلسلے کی ایک ایک تفصیل بیان کر دی جائے۔ بہر حال انسان کی عبرت و بصیرت کے لئے اتنی بات

کافی ہے کہ اجرام سماوی میں ایک ترقی یافتہ مخلوق کا وجود ہے اور ضرور ہے۔ مگر یہ بات یقینی طور پر

نہیں کہی جاسکتی کہ یہ ترقی یافتہ مخلوق کونسے نظام شمسی میں موجود ہوگی؟ آیا ہمارے ہی نظام شمسی میں

یا ”شعراۓ یمانی“ یا ”کلب جوزا“ (SIRIUS) میں؟۔ الف قنطورس میں یا دائی سنگائی

(Y CYGNI) میں۔ مگر وہ جہاں بھی ہوا اس کا وجود ہے اور ضرور ہے۔ اور ایک نہ ایک دن انسان

سے یہ تمام قریبی ستارے ہیں جو ہماری ہیکل شاہیں واقع ہیں۔

کی اس سے مدبھیر ہو جانا بھی کچھ بعید نہیں ہے۔

اس موقع پر یہ حقیقت بھی پیش نظر رہنی چاہئے کہ قرآن حکیم میں جہاں کہیں بھی ”ارض سادات“ کا تذکرہ آیا ہے ہر جگہ ارض پر سادات کو مقدم رکھا گیا ہے۔ اس میں شاید یہ اشارہ بھی ہو کہ ہماری زمین کے مقابلے میں اجرام سادی کی تخلیق پہلے ہوئی ہے۔ لہذا وہاں کی تہذیب و تمدن بھی زیادہ قدیم اور ترقی یافتہ ہے۔

## کیا جن آسمانی مخلوق ہیں؟

قرآن مجید ایک حیرت انگیز اور انقلابی نظریات کی حامل کتاب ہے، جس میں ہر چیز کی تفصیل موجود ہے۔ چنانچہ وہ پوری صراحت کے ساتھ (بغیر کسی پیچیدگی کے) اعلان کر رہا ہے کہ دیگر اجرام سادی میں جو مخلوق (داتہ) موجود ہے وہی جن ہے۔ ملاحظہ ہو :-

يُمَسَّحُ الْجَنِّ وَالْإِنْسُ إِنَّ اسْتِطَعْتُمْ أَنْ تَتَّقُوا مِنْ أَقْطَارِ السَّمَوَاتِ  
وَالْأَرْضِ فَانْفُذُوا لَا تَتَّقُوا إِلَّا بَسْطَارِينَ : اے گروہ جن و انس اگر تم آسمانوں  
اور زمین کے کناروں سے نکل جانے کی طاقت ہو تو نکل جاؤ۔ (مگر) تم بغیر زور آزمائی (انہسانی  
طاقت کے) نکل نہیں سکتے۔ (رحمان : ۳۳)

اس آیت کریمہ میں خطاب جنوں اور انسانوں سے ہے۔ پھر ترتیب میں جنوں کو انسانوں پر مقدم رکھا گیا ہے۔ پھر اس کے بعد ”سماوات“ اور ”ارض“ کے الفاظ لائے گئے ہیں۔ چنانچہ یہاں بھی آسمانوں کو زمین پر مقدم رکھا گیا ہے۔ اس کا مطلب یہ ہوا کہ جن سماوات میں اور انسان زمین میں آباد ہیں۔ علم بدیع کی اصطلاح میں اس ترتیب کو ”لف و نشر مرتب“ کہا جاتا ہے۔

بہر حال اگر یہ مطلب دیا جائے تو یہاں پر آسمانوں کا ذکر ہی بے معنی، اور فضول نظر آئے گا۔ ظاہر ہے کہ جب جن و انس زمین پر ہی آباد ہوں گے تو پھر آسمانوں کے کناروں سے نکل جانے کا حکم بے معنی ہو جائے گا۔ یہ بات تو اسی وقت کہی جاسکتی ہے، جبکہ آسمانوں میں بھی آبادی کا وجود پایا جائے۔ یہ ظاہر ہے کہ قرآن ایک حکیمانہ کلام ہے۔ واضح رہے کہ یہاں پر آسمانوں سے مراد مختلف اجرام سادی ہیں۔

سورہ رحمان کی اس آیت کریمہ میں انسانوں کے ساتھ جنات کو بھی مخاطب کرنا اس بات کا صاف صاف اعلان ہے کہ موجودہ ”خلائی عہد“ سے بھی جنات کا بہت گہرا تعلق ہے۔ ظاہر ہے کہ یہ خطاب خواہ مخواہ اور بلا مقصد نہیں ہو سکتا۔ تفصیل کی اس موقع پر گنجائش نہیں۔

بہر حال جب یہ ثابت ہو گیا کہ دیگر اجرام سماوی میں جو مخلوق آباد ہے وہی جن ہے تو قرآن حکیم کے دیگر نصوص سے اس موضوع پر مزید روشنی پڑتی ہے اور اس عجیب و غریب مخلوق کی مزید تفصیل سامنے آتی ہیں۔

## تین الفاظ

قرآن حکیم میں جنوں کے لئے تین قسم کے الفاظ لائے گئے ہیں جو ایک ہی مادہ سے تعلق رکھتے ہیں: ۱) جَانٌ یہ لفظ سات بار آیا ہے۔ (۲) جَنَّ، یہ لفظ بائیس مرتبہ آیا ہے۔ (۳) جَنَّةٌ یہ لفظ جن کے معنی میں پانچ مرتبہ استعمال ہوا ہے۔ یہاں پر ان تمام آیات کا استقصاء مقصود نہیں ہے بلکہ یہ موضوع ایک مستقل مقالے کا طالب ہے۔ لہذا یہاں پر صرف چند متعلقہ آیات پیش کی جاتی ہیں۔

## جنات کا معاشرہ

سب سے پہلی حقیقت جو سامنے آتی ہے، وہ یہ ہے کہ انسانوں ہی کی طرح جنات کا بھی ایک باقاعدہ معاشرہ موجود ہے، جیسا کہ سورہ رحمان کی اوپر والی آیت میں يَمْعَشَرُ الْجِنَّ وَالْإِنْسِ کے الفاظ سے ظاہر ہو رہا ہے۔ اس میں لفظ ”معشر“ جو معاشرہ کے معنی میں ہے، اسی حقیقت کا اظہار کر رہا ہے۔ اس سے پچھلے ابواب کی بھی تائید ہوتی ہے۔ چنانچہ وہاں پر ابہام تھا، یہاں پر تفصیل ہے۔

## جنات مکلف ہیں

انسانوں کی طرح آسمانی مخلوق بھی مکلف ہے، جیسا کہ متعدد آیات سے ظاہر ہوتا ہے:-

وَمَا خَلَقْتُ الْجِنَّ وَالْإِنْسَ إِلَّا لِيَعْبُدُونِ : جنوں اور انسانوں کو میں نے صرف اپنی



اجرام سماوی کا جغرافیہ

عبادت کے لئے پیدا کیا ہے۔ (ذاریات)

وَقَمَّتْ كُلُّهُ رَبَّكَ لَا مَلَكٌ جَهَنَّمَ مِنَ الْجِنَّةِ وَالنَّاسِ أَجْمَعِينَ : اور

تیرے رب کی بات پوری ہوئی کہ میں جہنم کو تمام جنوں اور انسانوں سے بھر دوں گا۔ (ہود: ۱۱۹)

## آسمانی مخلوق میں انبیاء

جس طرح ہمارے گروہ ارض میں سلسلہ رسالت جاری رہا ہے اسی طرح دیگر اجرام سماوی میں بھی سلسلہ

رسالت جاری ہے۔ وہاں بھی نیک بد کی پہچان اور اچھے بُرے میں تمیز کرانے کے لئے مختلف انبیاء مبعوث ہوئے ہیں۔

يَمْشُرُ الْجِنَّةِ وَالْإِنْسِ أَلَمْ يَأْتِكُمْ مَرْسَلٌ مِنْكُمْ يَقْضُونَ عَلَيْكُمْ أَيْنِ وَيُنْذِرُوكُمْ لِقَاءَ يَوْمِكُمْ

هَذَا : اے گروہ جن و انس کیا تمہارے پاس تم ہی میں سے ایسے رسول (میرے بھیجے ہوئے) نہیں آئے جو تم کو میری

آیات سناتے اور آج (قیامت) کے اس دن کے بارے میں تم کو متنبہ کرتے رہے؟ (انعام: ۱۳۱)

## عقل و شعور کا مظاہرہ

قرآن حکیم اس حقیقت کا بھی انکشاف کرتا ہے کہ آسمانی مخلوق میں بھی دلیل و استدلال کا بازار

گرم ہے اور یہ بات بغیر عقل و شعور کے ممکن نہیں۔

وَلَقَدْ ذَرَأْنَا الْجَحَّمَ كَثِيرًا مِنَ الْجِنَّةِ وَالْإِنْسِ لَهُمْ قُلُوبٌ لَا يَفْقَهُونَ بِمَا وَلَّهُمْ آعْيُنٌ

لَا يُبْصِرُونَ بِهَا وَلَهُمْ أَذَانٌ لَا يَسْمَعُونَ بِهَا أُولَئِكَ كَالْأَنْعَامِ بَلْ هُمْ أَضَلُّ أُولَئِكَ هُمُ الْغَافِلُونَ :

اور ہم نے جہنم کو کثیراً سے جنوں اور انسانوں کو پیدا کیا ہے جن کے دل تو ہیں مگر ان سے سمجھتے نہیں ان کی آنکھیں تو

ہیں مگر ان سے دیکھتے نہیں۔ اور ان کے کان تو ہیں مگر ان سے سنتے نہیں۔ یہ لوگ بالکل چوپایوں کی طرح ہیں بلکہ ان سے

بھی گئے گزے۔ یہی لوگ غفلت میں پڑے ہوئے ہیں۔ (اعراف: ۱۷۹)

اس آیت کریمہ سے یہ ظاہر ہوتا ہے کہ طبقہ انس کی طرح طبقہ جن میں بھی خدائی آیات و نشانات

(کائنات کے بنیادی حقائق) کو دیکھ کر خدا کی معرفت حاصل کرنے کا سلسلہ برابر جاری ہے۔

## حرفِ آخر

امام بیہقیؒ نے کتاب الاسماء والصفات میں حضرت ابن عباسؓ سے روایت کیا ہے کہ سنا

محکم دلائل سے مزین متنوع و منفرد موضوعات پر مشتمل مفت آن لائن مکتبہ

زمینوں میں سے ہر زمین میں ایک نبی ہے تمہارے نبی کی طرح، اور آدم ہے (تمہارے) آدم کی طرح، اور نوح ہے (تمہارے) نوح کی طرح، اور ابراہیم ہے (تمہارے) ابراہیم کی طرح، اور عیسیٰ ہے (تمہارے) عیسیٰ کی طرح۔ (ملاحظہ ہو تفسیر ابن کثیر، ج ۴ ص ۳۸۵)

یہ اس بات کی صریح دلیل ہے کہ دیگر اجرام سماوی میں بھی نظامِ شریعت اسی طرح قائم ہے جس طرح ہماری زمین پر۔ مذکورہ بالا روایت میں حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم کا تذکرہ موجود نہیں ہے تو اس سے یہ معلوم ہوتا ہے کہ غالباً خاتم النبیین صلعم تمام اجرام سماوی کے لئے متحد ہے اور غالباً اسی وجہ سے معراج کے موقع پر تمام انبیائے کرام کو اکٹھا کیا گیا تھا، تاکہ اب ختم نبوت کا اعلان کر دیا جائے۔ اور غالباً اسی وجہ سے قرآنِ عظیم کو بھی دیگر اجرام سماوی (سات زمینی سلسلوں میں) پہنچانا ضروری سمجھا گیا۔

دافع ہے کہ یہی کی مذکورہ بالا روایت کو ابن جریر، ابن ابی حاتم اور حاکم وغیرہ نے بھی کچھ الفاظ کے اختلاف کے ساتھ بیان کیا ہے۔ امام ذہبی نے اس کی سند کو صحیح قرار دیا ہے۔ مگر کچھ دیگر علماء نے اس کو شاذ اور موضوع قرار دیا ہے۔ تو اس کی وجہ یہ ہے کہ قدیم دور میں اس قسم کے تصورات ناقابلِ فہم نظر آتے تھے۔ چنانچہ خود ابن عباسؓ فرمایا کرتے تھے کہ اگر میں آیہ کریمہ ”سبع سموات و من الارض مثلھن“ کی (صحیح صحیح) تفسیر بیان کرنے لوں تو تم اس کی تکذیب کر بیٹھو۔ (ملاحظہ ہو تفسیر ابن کثیر، ج ۴ ص ۳۸۵)

معلوم ہوتا ہے کہ حضرت ابن عباسؓ اس بارے میں بہت کچھ جانتے تھے۔ جو آپ نے یقیناً رسولِ اکرم صلعم سے سنا ہو گا۔ مگر آپ نے سکوت ہی کو مناسب سمجھا کہ لوگ بے یقینی کی بنا پر جھٹلا نہ بیٹھیں۔ ! مگر آج جدید تحقیقات و انکشافات کی روشنی میں ان حقائق کو جھٹلانے کی کوئی وجہ نہیں ہے۔ بلکہ تحقیقاتِ جدیدہ کا دائرہ جیسے جیسے وسیع ہوتا جا رہا ہے، ویسے ویسے قرآنی اشارات و کنایات اور اس کے ابہامات و دافع اور روشن تر ہوتے جا رہے ہیں، جو قرآن حکیم کے اعجاز اور اس کی حیرت انگیز جامعیت کو ظاہر کرتے ہیں۔ اور امید ہے کہ زمانہٴ مستقبل میں اس سلسلے کی مزید معلومات و تفصیلات سامنے آئیں گی۔



# ہمارے مطبوعات

تفسیر ابن کثیر (پانچ جلدوں میں)

فاتحہ الکتاب (خواجہ عبدالحی فاروقی، محمد حیدر)

مناظر قیامت (قرآن کریم میں)

غنیۃ الطالبین (عربی اردو)

عرب کا چاند (سوامی بخشن پرست)

ہمارے حضور مکی شہید (خواجہ طاہر نظامی)

تذکرۃ الانبیاء علیہم السلام (مولانا صریح خان)

اسلام اور جدید ریاستی نظام (ڈاکٹر محمد رفیع)

قائد اعظم نے کیا کہا؟ (بروز خیر شریف بٹا)

عثمانی ترکوں کی تاریخ (بی بی الطیبہ طارق)

شاہنامہ اسلام (حفیظ جاوید)

افکار اقبال (علامہ اقبال)

ملکت تعمیر انسانیت (ایکوی بازار)

قرآن پاک کی مستند تفسیر، آسان اور عام فہم زبان میں:

سورہ فاتحہ کی تفسیر، مفتی اعظم مصر  
مولانا محمد عبدہ اور مستند قرآن خواجہ مولانا کی تفسیر

بیوہ طیبہ شہیدہ جنت اور دوزخ کے جتنے چہرے  
مناظر کی ملک میں کرتے ہیں

شیخ عبدالحق دہلوی کی شہرہ آفاق تالیف  
تذکرۃ انفس کی تیسری تہ آراستہ

سیرت رسول پر ایک ہندو جوان کا شہرہ  
غیر حقیقت

بچوں کے لئے پہلی مسداتی ایوارڈ یافتہ  
تصنیف

انجیل کے حقائق و تعبیرات پر ایک  
خوبصورت کتاب

ایران و پاکستان کے حالات سے ایک منہ پایہ  
تالیف

قائد اعظم کے اشتادات، قہر و ہمت و جہد کے  
مستند و موضوع وار احاطہ

بڑا عظیم و بڑا نازک سماجی و اقتصادی مسئلہ  
میں سے ایک

500

1160



22502-4U-64